

Prefeitura Municipal de Congonhas

Cidade dos Profetas

Área de Compras e Licitações

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Certifico que, nesta data, foi procedido a abertura do **VOLUME III** do processo descrito abaixo, que vai numerado a partir da folha nº 532.

Processo de Licitação nº PRC/117/2022

Processo Administrativo nº PMC/5020/2017

Modalidade: ADESÃO nº PMC/002/2022

Data: 23/05/2022

Paula Nascimento

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

Congonhas, 29 de Março de 2022

Ofício: PMC/SEMOBI/029/2022

Referência: Autorização para Adesão à Ata de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico por Registro de Preços nº 002/2021 - Processo Licitatório Nº 006/2021.

Assunto: Solicitação (faz)

Prezado Sr.,

Nos termos do § 1º, do art. 22 do Decreto Federal nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o sistema de registro de preço no âmbito da Administração Pública, manifestamos, pelo presente, interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas - MG em fazer adesão à Ata de Registro de Preços, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, realizado pela **AMMESF – Associação dos Municípios do Médio São Francisco**.

Havendo possibilidade de adesão, informamos que é nosso objetivo fazer a contratação, conforme descrito na planilha - cujo valor total está estimado em R\$ 10.576.331,57 (Dez milhões, quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos), cujo licitante vencedor fora a empresa a qual representa.

Caso haja anuência de V.Sa., aguardamos o envio de ofício de concordância para o endereço descrito abaixo.

Razão Social: Prefeitura Municipal de Congonhas.

CNPJ: 16752446/0001-02

Endereço: Praça JK, 135; Centro - Congonhas/MG - CEP 36.415-000.

Responsável:

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Telefone: (31) 3731-4113/email: simonia.magalhaes@congonhas.mg.gov.br

Atenciosamente,

Assinado de forma digital
por SIMONIA MARIA DE
JESUS MAGALHAES
Data: 2022.03.30
14:59:00 -03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

À

CONSTRUTORA SINARCO LTDA

A/C:

Sr. Cristiano Mendonça de Novaes

ILMO (A) PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUEBAS – MG

REF. ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº 02/2021 CELEBRADA ENTRE A AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS
MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIOSÃO FRANCISCO E O CONSÓRCIO
SINAINFRA

A/C SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

O CONSÓRCIO SINAINFRA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, com sede na Rua Capitão Sancho, nº. 209 sala 05, bairro Centro – João Pinheiro/MG, neste ato por seu diretor presidente representante do consorcio, vem respeitosamente e tempestivamente, perante V.Sª, informar que está de acordo com a proposta de adesão dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, com valor global de R\$10.576.331,57 (dez milhões, quinhentos e quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos) conforme especificações contidas na Ata de Registro de Preços nº 002/2021 celebrada junto a AMMESF.

Ao Consórcio detentor/gerenciador da Ata para que delibere acerca da proposta de adesão, nos moldes legais.

Nestes Termos,
Pede e Espera Deferimento.
João Pinheiro – MG, 01/04/2022.



Assinado de forma digital
por CRISTIANO
MENDONÇA DE
NOVAES:00648863603
Dados: 2022.04.01
08:26:51 -03'00'

CONSÓRCIO SINAINFRA
CONSTRUTORA SINARCO LTDA
LÍDER DO CONSÓRCIO
CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO
CPF 006.488.636-03



Rua Capitão Sancho, 209 - Centro
João Pinheiro - MG - 38770-000



+55 (38) 3561-2334



comercial@sinarco.com.br
www.sinarco.com.br

Congonhas OBRAS

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº006/2021

PREGÃO ELETRONICO POR REGISTRO DE PREÇOS N.º 002/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 06/2021

Congonhas, 29 de março de 2022

Ofício nº 028 /2022

Ao Senhor

PEDRO HENRIQUE SOARES BRAGA

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO "AMMESF".

ASSUNTO: Adesão à Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Presencial SRP nº 006/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, VISANDO ATENDER AOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS À AMMESF.

Prezado Senhor,

Com amparo no art. 22º, § 1º, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, consulta Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão à Ata de Registro de Preços referente ao Processo Licitatório Nº 06/2021 Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS nº N.º 002/2021, realizado por esta Associação.

ADESÃO: CONFORME PLANILHA ANEXA.

- RESPONSÁVEL PELO PEDIDO: Simônia Maria de Jesus Magalhães/Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura.

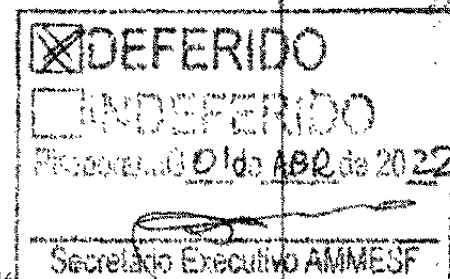
E-mail: simonia.magalhaes@congonghas.mg.gov.br

Informamos que já foi expedido ofício ao fornecedor para manifestar sua concordância com a referida adesão.

Atenciosamente,

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHAES

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura



ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
13.23	DNIT SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 255,25	R\$	R\$ 330,47	R\$
13.24	DNIT SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 270,27	R\$	R\$ 349,92	R\$
13.25	DNIT SICRO	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 279,44	R\$	R\$ 361,79	R\$
13.26	DNIT SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un		R\$ 209,75	R\$	R\$ 271,58	R\$
13.27	DNIT SICRO	5218111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un		R\$ 89,87	R\$	R\$ 116,35	R\$
13.28	COMPOSIÇÃO	COMP-020	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS. ESPECIFICAÇÕES: TOTEM METÁLICO EM CHAPA 14, SOLDADO COM SOLDA MIG E FECHADO NAS PARTES INFERIORES E SUPERIORES; - FORMATO FINAL DE 3000 X250 X 170 MM E NO FORMATO VISUAL DE 2500 X 250 X 170 MM; - TRATAMENTO ANTICORROSIVO; - LOGOMARCA EM ADESIVO DIGITALIZADO EM 1440 DPI TEXTOS EM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE COM LAMINAÇÃO EM VINIL JATEADO. COM INCLUSÃO DE CÓDIGO QR PROFISSIONAL COM NO MÍNIMO 4 ANOS ONLINE E 1 ANO EDITÁVEL	un		R\$ 1.984,30	R\$	R\$ 2.569,07	R\$
								SUBTOTAL ITEM 13	R\$
PLANILHA DE ADESÃO									
14	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
13.1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01	%	0,20%	R\$ 323.028.010,00	R\$	R\$ 646.056,02	R\$ 848.056,02
PLANILHA PRECATORIA									
13.1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01	%	0,20%	R\$ 323.028.010,00	R\$	R\$ 646.056,02	R\$ 848.056,02
						TOTAL COM 0,20%			
						R\$ 10.570.331,57			
						R\$ 10.594.555,94			




☒ DEFERIDO
☐ INDEFERIDO
 Proposição nº 01 de 13 de 2022
 Secretário Executivo AMMESF

Handwritten signature

25/04/2022 13:19

000507



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.367.118/0001-40 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/08/1999
---	--	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA SINARCO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4.00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4.00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.10-7.00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.11-1.01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1.02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0.00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8.00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9.02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7.01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5.01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5.99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4.00 - Obras de terraplenagem
43.21-5.00 - Instalação e manutenção elétrica
49.30-2.01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
49.30-2.02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
52.23-1.00 - Estacionamento de veículos
68.10-2.01 - Compra e venda de imóveis próprios
71.12-0.00 - Serviços de engenharia
77.32-2.01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.11-7.00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.29-0.00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R CAPITAO SANCHÓ

NÚMERO
209

COMPLEMENTO

CEP
38.770-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
JOAO PINHEIRO

UF
MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE
(38) 3561-2334

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

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

Emitido no dia 25/04/2022 às 13:19:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Conferida a Autenticidade


Maia Efigênia Schreps Pinto Mendes

Mat. 2014 4418

03.05.22

1 of 2

03/05/2022 08:23



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

000303

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31205750180

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome:

CONSTRUTORA SINARCO LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS

1

CÓDIGO DO ATO

002

CÓDIGO DO EVENTO

QTDE

DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

ALTERACAO

0232ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE

22471ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

JOAO PINHEIRO

Local

20 JANEIRO 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Com

Nome:

Assinatura:

Telefone de Contato:

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

☐ NÃO

☐ NÃO

Processo em C

À decisãc

Data

Responsáv

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

Data

Resq

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

Data

Vogal

Vogal

V

Presidente da

Turma

OBSERVAÇÕES

CONFERIDO

VALIDADO

53491

Secretaria de Obras

1 of 12

03/05/2022 14:59

000539



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 9055252 em 24/01/2022 da Empresa CONSTRUTORA SINARCO LTDA. Nire 31205750180 e protocolo 24/01/2022. Autenticação: 11D658B8508DF190DBFF95AF3F61A586E31F41F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Par documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/035.499-5 e o código de segurança lpv6 Esta cópia é digitalmente e assinada em 24/01/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

SECRETARIA DE OBRAS
DE MINAS GERAIS



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/035.499-5	MGN2241801154	22/01/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES





000040



27ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL:
CONSTRUTORA SINARCO LTDA
CNPJ 03.367.118/0001-40

UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no C nº 40.362.851/0001-07 e registro na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais– JUCEMG sob o NIRE 3130013603-5 despacho de 04/12/2020, com sede a Rua Capitão Sancho n.º 209, fundos sala 01, J Pinheiro - MG, CEP: 38.770-000, representado pelo sócio administrador Sr. CRISTIANO MENDON DE NOVAES, brasileiro, empresário, casado sob o regime de separação de bens, nascido 22/08/1975, portador da C.I. M-6.983.518 SSP/MG e CPF 006.488.636-03, residente e domiciliado Rua Capitão Sancho, 209, bairro Centro, em João Pinheiro – MG, CEP 38.770-000.

Único sócio da sociedade empresária limitada **CONSTRUTORA SINARCO LTDA**, com sede Rua Capitão Sancho, 209, bairro Centro, em João Pinheiro – MG. CEP 38.770-000; inscrita no CNPJ 03.367.118/0001-40 e registrada na JUCEMG sob o NIRE 3120575018-0 em 11/08/1999, resolve fazer a presente alteração:

DAS ALTERAÇÕES

1 – O capital social que era de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais), divididos em 7.000.000 (sete milhões) cotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada cota, já totalmente integralizadas em moeda corrente nacional, passa nesta data para R\$ 8.500.000,00 (oito milhões e quinhentos mil reais) divididos em 8.500.000 (oito milhões e quinhentas mil) cotas, no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada cota, sendo o aumento de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) mediante o aproveitamento de Lucros Acumulados. Ficando o capital social assim distribuído entre os sócios:

Nome	Nº de Quotas	Valor – R\$
UP NEGOCIOS EMPREENDIMENTOS S/A	8.500.000	8.500.000
TOTAL	8.500.000	8.500.000

2 – Sociedade resolve abrir duas filiais uma na Cidade de Igarapé Estado de Minas Gerais à Rua Ademir Thor do Prado nº 533 bairro São Sebastião CEP 32.900-000, e a outra na Cidade de Brumadinho Estado de Minas Gerais à Rua Republica da Bolívia nº 168 bairro Santo Antônio, CEP 35.460-000.

3- As filiais ora constituídas terão o mesmo objetivo social da matriz.

4- Em vista à cláusula acima, resolvem consolidar e reformular o contrato social, em cumprimento ao comando legal emanado do Novo Código Civil, Lei 10.406/2002, assim a nova redação às cláusulas contratuais, passando a vigorar com a seguinte redação e da seguinte forma:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ nº 40.362.851/0001-07 e registro na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais– JUCEMG sob o NIRE 3130013603-5 despacho de 04/12/2020, com sede a Rua Capitão Sancho n.º 209, fundos sala 01, J Pinheiro - MG, CEP: 38.770-000, representado pelo sócio administrador Sr. CRISTIANO MENDON DE NOVAES, brasileiro, empresário, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido



000541

22/08/1975, portador da C.I. M-6.983.518 SSP/MG e CPF 006.488.636-03, residente e domiciliado na Rua Capitão Sancho, 209, bairro Centro, em João Pinheiro – MG, CEP 38.770-000.

- 1) A sociedade gira sob a denominação social de **CONSTRUTORA SINARCO LTDA**, com sede na Rua Capitão Sancho, 209, bairro Centro, na cidade de João Pinheiro – MG, CEP 38.770-000
- 2) O objetivo da sociedade é: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS COMO: PONTES E TUNÉIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, COMPREENDENDO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA E DE COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, COMPREENDENDO: A MANUTENÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E A MANUTENÇÃO DE REDES DE COLETA E DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS RECREATIVAS; AS OBRAS DE CONTENÇÃO; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIM; CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMPREENDENDO: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA E RECUPERAÇÃO DE PISTAS DE AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE O SERVIÇO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL; COLETA DE RESÍDUOS DE ORIGEM DOMÉSTICA URBANA OU INDUSTRIAL POR MEIO DE LIXEIRAS, VEÍCULOS E CAÇAMBAS; ATIVIDADES DE LIMPEZA RURAL E ESTRAD. VARREDURAS DE RUAS, LIMPEZA DE CORREGOS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; APOIO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE PRÉDIOS; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS E INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.
- 3) A sociedade possui as seguintes filiais, com o mesmo objetivo da matriz:
 - a) Uma filial inscrita no CNPJ 03.367.118/0002-21 e registrada na JUCEMG sob o Nº 3190231849-2, localizada na Avenida Doutor Cincinato Cajado Braga, 305, bairro N. Eldorado, em Contagem – MG, CEP 32.341-310;
 - b) Uma filial inscrita no CNPJ 03.367.118/003-02 e registro na JUCEMG sob o Nº 3190268313-localizada na Rua Prudente de Moraes, 714, bairro Centro, em Governador Valadares – MG, CEP 35.020-460;
 - c) Uma Filial Localizada na Rua Ademir Thomas do Prado nº 533 bairro São Sebastião, na cidade de Igarapé -MG CEP 32.900-000,
 - d) Uma Filial Localizada na Rua República da Bolívia nº 168 bairro Santo Antônio na cidade de Brumadinho - MG CEP 35.460-000.



000542

- 4) O prazo da sociedade é indeterminado e iniciou suas atividades em 26/07/1999;
- 5) O capital social é de R\$ R\$ 8.500.000,00 (oito milhões e quinhentos mil reais), divididos 8.500.000 (oito milhões e quintas mil) cotas, no valor de R\$ 1,00 (Hum real) cada cota totalmente integralizadas em moeda corrente nacional, ficando assim distribuído para o sócio:

Nome	Nº de Quotas	Valor – R\$
UP NEGOCIOS EMPREENDIMENTOS S/A	8.500.000	8.500.000
TOTAL	8.500.000	8.500.000

- 6) A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos responc solidariamente pela integralização do capital social;
- 7) O administrador **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES** exerce o cargo de diretor técn com as seguintes atribuições:
- a) Assinar: contrato, termo aditivo (de valor e prazo) e termo de entrega de obras, bem cc ordens de serviço;
 - b) Admitir e admitir funcionários;
 - c) Representar empresa em licitações públicas podendo para isso: assinar todos documentos necessários no que diz respeito as fases de habilitação e proposta comerc podendo abrir mão de recursos e tudo mais que se fizer necessário no que tange as licitaç públicas ou privadas;
 - d) Representar a empresa em visitas técnicas;
- 8) A administração da sociedade é exercida pelo administrador **CRISTIANO MENDONÇA NOVAES**, com amplos poderes e atribuições para gerir e administrar ativa e passivamente a sociedade, podendo, isoladamente, representa-lo perante as repartições públicas feder estaduais, municipais, nos bancos e estabelecimentos de créditos, podendo requerer, concor discordar, impugnar, alegar e assinar o que for necessário, bem como fazer empréstimo financiamentos, avalizar, onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, autorizado o uso do nc empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigaç em favor de qualquer dos cotistas ou terceiros, sem autorização do outro sócio. Judicialme todos os sócios deverão ser citados, para qualquer ato perante a sociedade;
- 9) As cotas de capital da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terce sem o prévio consentimento dos sócios cabendo em igualdade de condições e preços e direito preferência aos sócios remanescentes;
- 10) No caso de falecimento de um dos sócios a sociedade não será dissolvida, cabendo aos herde do pré-morto os direitos e obrigações contratuais;



000543

- 11) No caso de um dos sócios desejar retirar-se da sociedade deverá notificar ao sócio remanescente por escrito, com antecedência mínima de 60 (Sessenta) dias e seus haveres lhe serão reembolsados em 06 (Seis) parcelas mensais;
- 12) Os lucros e prejuízos auferidos, no balanço geral em 31 de dezembro de cada exercício, serão distribuídos ou retidos na empresa conforme acordo entre os sócios na proporção das cotas capital;
- 13) A título de pró-labore o sócio a cargo de administrador terá uma retirada mensal dentro dos limites permitidos pelo Imposto de Renda;
- 14) O administrador declara, sob as penas da lei, expressamente que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtudes de condenação criminal, ou por encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime alimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade;
- 15) Fica eleito o foro da Cidade João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente.

João Pinheiro – Minas Gerais, 20 de janeiro de 20

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES

UP NEGOCIOS EMPREENDIMENTOS S/A

000044



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GER/

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/035.499-5	MGN2241801154	22/01/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES





000045

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
REGISTRO DIGITAL

Eu, RONALDO OLIVEIRA, com inscrição ativa no(a) CRC/(MG) sob o nº 44811, expedida em 02/09/1987, ir CPF nº 618.046.816-87, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, documento(s) abaixo indicado(s) é/são autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(ais).

Documento(s) apresentado(s):

1. ALTRAÇÃO - 4 página(s)

Joao Pinheiro/MG , 22 de janeiro de 2022.

Nome do declarante que assina digitalmente: RONALDO OLIVEIRA



000546



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Relatório de Filiais Abertas

Informamos que, do processo 22/035.499-5 arquivado nesta Junta Comercial sob o número 9055252 em 24/01/ empresa 3120575018-0 CONSTRUTORA SINARCO LTDA, consta a abertura da(s) seguinte(s) filial(ais):

NIRE	CNPJ	ENDEREÇO
3190287203-1	03.367.118/0004-93	RUA ADEMIR THOMAS DO PRADO 533 - BAIRRO SAO SEBASTIAO CEP 32900-IGARAPE/MG
3190287204-0	03.367.118/0005-74	RUA REPUBLICA DA BOLIVIA 168 - BAIRRO SANTO ANTONIO CEP 35460-000 BRUMADINHO/MG



005547

24 de jan



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA SINARCO LTDA, de 3120575018-0 e protocolado sob o número 22/035.499-5 em 24/01/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9055252, em 24/01/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo exar Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deve ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número do protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES

Declaração Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
618.046.816-87	RONALDO OLIVEIRA

Belo Horizonte, segunda-feira, 24 de janeiro de 2022



Documento assinado eletronicamente por Weveling Paulino Rodrigues de Aguiar, Servidor(a) Público(a), em 24/01/2022, às 13:06 conforme horário oficial de Brasília.



A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 22/035.499-5.

000548



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM





Belo Horizonte, segunda-feira, 24 de janeiro de 2022

005549



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9055252 em 24/01/2022 da Empresa CONSTRUTORA SINARCO LTDA, Nire 31205750180 e protocolo 24/01/2022. Autenticação: 11D658B8508DF190DBFF95AF3F61A586E31F41F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Por documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/035.489-5 e o código de segurança lpv6 Esta cópia f digitalmente e assinada em 24/01/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

2022/01/24 14:59
www.jucemg.mg.gov.br





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

000050

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2054

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP2000904510

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	005			ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE CONSTITUICAO
		053	1	BOLETIM DE SUBSCRICAO
		019	1	ESTATUTO SOCIAL

JOAO PINHEIRO

Local

11 Janeiro 2021

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

D E C I S Ã O S I N G U L A R

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐

☐

☐

☐

☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐

☐

☐

☐

☐ Processo indeferido. Publique-se.

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

10/01/2021



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES



(assinatura)

**ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE
ANÔNIMA.**

UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

Ata da Assembleia geral de constituição da Sociedade Anônima, a ser denominada **UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A** – **Data e horário:** 16 de novembro de 2020, As 17:00 horas; **Local:** na cidade de João Pinheiro – MG, na Rua Capitão Sancho 209 fundos, CEP 38.770-000; **Convocação:** Dispensada a convocação tendo em vista a presença de totalidade dos acionistas fundadores, a saber a) **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, brasileiro, casado em regime de separação de bens, empresário, nascido aos 22/08/1975, portador do CPF 006.488.636-03 E CI M- 6.983.518, expedida pela SSP/ MG , residente e domiciliado na Rua Capitão Sancho 209, centro na cidade de João Pinheiro - MG, CEP 38.770-000, b) **WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 15/09/1976, portador do CREA/MG 80.247/D, CPF 034.734.666-97 e C.I. MG- 9.232.038 expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado na Rua Jequeri, nº 176 Apto 202, Bairro Lagoinha, na cidade de Belo Horizonte – MG CEP 31.210-070. **Presença:** presente acionistas representando a totalidade do capital social a ser formado, mediante a subscrição demonstrada no Boletim anexo à presente; **Constituição da Mesa:** Presidente: **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES** – Secretário: **WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS**; **Ordem do Dia** – a) Deliberar sobre a constituição de uma sociedade por ações; b) Deliberar sobre a elaboração e aprovação do Estatuto Social da companhia constituída, c) Deliberar sobre a eleição posse, mandato e remuneração dos membros da Diretoria da companhia constituída; **Deliberações por unanimidade:** a) verificou-se que foram observadas as formalidades legais e não havendo oposição de subscritores que representem mais da metade do capital social, o presidente declarou constituída a companhia que será denominada **UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A**, com sede e na cidade de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, à Rua Capitão Sancho, n.º 209, fundos CEP 38.770-000, b) foi aprovada a redação do Estatuto Social da companhia ora constituída, cuja reprodução textual segue anexada à presente; c) São eleitos e empossados para ocupar os cargos da Diretoria que terão mandato de 3 (três) anos, possível de reeleição, tendo como Diretor Presidente, o Sr **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, acima qualificado; para o cargo de Diretor Secretário o Sr **WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS**, acima qualificado, podendo as deliberações da companhia serem tomadas isoladamente ou em conjunto pelos Diretores. Os membros da Diretoria, ora eleitos e empossados, declaram não estarem impedidos por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente o exercício da atividade mercantil. Foi ainda aprovada a remuneração global anual da Diretoria até o valor de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais), a ser distribuída entre os Diretores, na forma prevista no Estatuto Social da companhia, cuja redação é aprovada neste ato. Pelo Sr Presidente foi dito que as deliberações ora discutidas somente entrarão em vigor e se tornarão efetivas depois do arquivamento na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais. **Lavratura e Leitura da Ata.** Oferecida a palavra a quem dela quisesse fazer uso. OS acionistas e administradores declaram, sob as penas da lei, expressamente que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtudes de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime alimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, NIRE 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(assinatura)

propriedade; Ninguém se manifestando, foi suspensa a reunião pelo tempo necessário à lavratura desta ata. Reaberta a sessão, foi a ata lida, achada conforme, aprovada e será assinada digitalmente por todos os presentes. Sr **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES** presidente da mesa e presidente da Companhia ora constituída, Sr **WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS**, Secretário desta reunião e Diretor Financeiro da companhia ora constituída.

João Pinheiro, 16 de Novembro de 2020

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
Presidente da Mesa
Presidente da Companhia

WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS
Secretário
Diretor Secretário da Companhia

Visto do Advogado

RHAVANA GONZAGA MARTINS
OAB 177.441/MG



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(assinado)



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

000352

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS



(000352) 000352

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

REGISTRO DIGITAL

Eu, RONALDO OLIVEIRA, com inscrição ativa no(a) CRC/(MG) sob o nº 44811, expedida em 02/09/1987, inscrito no CPF nº 618.046.816-87, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que o(s) documento(s) abaixo indicado(s) é/são autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(ais).

Documento(s) apresentado(s):

1. ATA - 2 página(s)

João Pinheiro/MG, 11 de janeiro de 2021.

Nome do declarante que assina digitalmente: RONALDO OLIVEIRA



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(assinado)



Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(07/01/2021)

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	
PLANO MG-6.983.518	DATA DE EMISSÃO 30/10/2013
NOME CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES	
NOME JOSE RENATO NOVAES	
MÁRIA DAS GRACAS S. M. NOVAES	
LOCALIDADE BELO HORIZONTE-MG	DATA DE EMISSÃO 22/8/1975
CAS. LV-2 FL-32	
JOÃO PINHEIRO-MG	
006488636-03	
PII-1345	LEITICIA ALESSI MACHADO ROGÉDO ASSINATURA DO DIRETOR
2 VIA	
LEI Nº 7.116 DE 20/08/83	



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

10/11/2021

000555



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

C. O. A. 100/2021



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS





Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS



ESTATUTO SOCIAL DA UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

ARTIGO 1 – A UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

é uma sociedade anônima de capital fechado, regida pelo presente Estatuto Social, nos termos da Lei 6.404/76 e demais dispositivos legais aplicáveis.

ARTIGO 2 - A sociedade tem como objeto social gestão de participações societárias e o desenvolvimento das atividades de Criação e venda de gado Bovino para corte e leite, a produção de leite de vaca, criação de equinos o cultivo de cereais.

ARTIGO 3 - A sociedade terá a sua sede na cidade de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, à Rua Capitão Sancho, nº 209 fundos, sala 01, podendo sua administração estabelecer, onde convier, agências, filiais, sucursais e representações.

ARTIGO 4 - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

ARTIGO 5 – O capital social poderá ser formado com contribuições em moeda corrente nacional ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em moeda corrente nacional.

ARTIGO 6 – No caso de bens suscetíveis de avaliação em moeda corrente nacional, a mesma será efetuada por peritos ou por empresa especializada.

ARTIGO 7 - O capital social e de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais subscrito e integralizado em moeda corrente nacional da seguinte forma: em 07/01/2021 R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em 02/02/2021 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil reais) todo ele realizado e dividido em 300.000 (trezentos mil) ações ordinárias nominativas, de valor unitário de R\$ 10,00 (dez reais) cada uma.

ARTIGO 8 – À cada ação ordinária nominativa corresponde um voto na Assembleia Geral.

ARTIGO 9 - No caso de aumento de capital, os acionistas terão o prazo de 30 dias para exercer o direito de preferência, sendo que o acionista pode ceder o seu direito de preferência.

ARTIGO 10 - As futuras transferências de ações poderão também ser formalizadas apenas no Livro de Transferência de Ações nominativas, livro este que ficará na sede da empresa.

ARTIGO 11 - A empresa poderá emitir certidão dos assentamentos nos livros de Registro de ações nominativas e Transferências de ações nominativas, nos termos do parágrafo 1 do art. 100 da Lei 6.404/76, ou emitir Ata apresentando a composição acionária da sociedade em determinada data.

ARTIGO 12 – O acionista que pretender transferir suas ações, deverá expressamente comunicar o fato à Diretoria, apresentando as condições da negociação para que os demais acionistas possam exercer o direito de preferência dentro do prazo de 30 (trinta) dias.

ARTIGO 13 - A limitação de circulação, contida no artigo anterior, somente se aplicará ao acionista que assim concordar, mediante averbação no livro de Registro de Ações nominativas, conforme dispõe o parágrafo único do art. 70 da Lei 6.404/76.



1
Rhavana Gonzaga Martins
Advogada
OAB/MG 177.441



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(000) 31300136035

ARTIGO 14 – São órgãos sociais:

- (a) a Assembleia Geral;
- (b) a Diretoria;

ARTIGO 15 - As assembleias gerais de acionistas realizar-se-ão:

- a) obrigatoriamente, uma vez por ano, nos quatro primeiros meses seguintes ao encerramento de cada exercício social;
- b) extraordinariamente, sempre que os interesses sociais assim o exigirem, com observância dos preceitos legais.

ARTIGO 16 – As assembleias gerais de acionistas serão convocadas conforme determina a Lei e será presidida e secretariada por quem os acionistas presentes escolherem.

ARTIGO 17 – A Assembleia Geral Ordinária terá por objeto:

- (a) Tomar as contas da Diretoria, discutir e votar as demonstrações financeiras;
- (b) deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição de dividendos;
- (c) eleger os membros da Diretoria e os membros do conselho fiscal, quando for o caso.

ARTIGO 18 – Os Diretores devem comunicar, até um mês antes da data marcada para a realização da Assembleia Geral Ordinária, que se acham à disposição dos acionistas:

- (a) cópia das demonstrações financeiras;
- (b) parecer do Conselho Fiscal, se houver;
- (c) demais documentos pertinentes a assuntos incluídos na ordem do dia.

ARTIGO 19 - A administração da sociedade compete à diretoria, em conjunto ou separadamente, com as atribuições estabelecidas pelo presente Estatuto Social.

ARTIGO 20 - Todos os membros da Diretoria tomarão posse mediante assinatura dos correspondentes termos, permanecendo nos respectivos cargos até a efetiva posse de seus sucessores.

ARTIGO 21 - A Assembleia Geral de Acionistas deverá fixar e distribuir a remuneração dos Diretores.

ARTIGO 22 – Os Diretores poderão abrir mão da remuneração pelo exercício do cargo.

ARTIGO 23 - A diretoria será composta de 2 (dois) membros, Diretor Presidente e Diretor Secretário, que poderão ser acionistas ou não, residentes no país.

ARTIGO 24 – O mandato da Diretoria será de 03 (três) anos, admitida a reeleição da totalidade de seus membros.

ARTIGO 25 – No caso de vacância de algum cargo da Diretoria, o Diretor remanescente ocupará o cargo vago até nova eleição.

ARTIGO 26 - São atribuições do Diretor Presidente:

- I – Fixar a orientação geral dos negócios da Sociedade;
- II – Convocar a Assembleia Geral de Acionistas;
- III – Aprovar as demonstrações financeiras e o relatório da administração da Sociedade e submetê-los à Assembleia Geral de Acionistas;
- IV – Representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele.
- V – Gestão do movimento financeiro da sociedade;
- VI – Aprovar as demonstrações financeiras;
- VII – Elaborar o relatório da Administração da sociedade;
- VIII – Representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele.

ARTIGO 27 – São atribuições do Diretor Secretário:



2
Rhavana Gonzaga Martins
Advogada
OAB/MG 177.441



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(assinado)

ARTIGO 42- Fica eleito o foro da Comarca de João Pinheiro, como o único competente para dirimir questões oriundas da interpretação do presente documento.

João Pinheiro, 16 de novembro de 2020

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
Presidente da Mesa – Assinatura Digital

WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS
Secretário - Assinatura Digital

Visto do Advogado

RHAVANA GONZAGA MARTINS
OAB 177.441 - Assinatura Digital



4
Rhavana Gonzaga Martins
Advogada
OAB/MG 177.441



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

COPIA AUTENTICADA

BOLETIM DE ACIONISTAS
Assembleia Geral Extraordinária de Constituição
UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

Nº	Qualificação dos Acionistas	Classificação, Especie e valor das Ações- Ordinárias- 1 voto por ação		QUANTIDADE DE AÇÕES INTEGRALIZADAS 10%	VALOR DE AÇÕES INTEGRALIZADAS 10%	QUANTIDADE DE AÇÕES A INTEGRALIZAR 10%	VALOR DE AÇÕES INTEGRALIZAR 10%
		Quantidade de Ações Subscritas	Valor - EM MOEDA CORRENTE	AÇÕES ORDINÁRIAS	AÇÕES ORDINÁRIAS	MOEDA CORRENTE NACIONAL	DATA DA INTEGRALIZAÇÃO 02/02/2021
01	CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES, casado em regime de separação de bens, empresário, nascido aos 22/08/1975, portador do CPF 006.488.636-03 E C.I.M- 6.983.518, expedida pela SSP/ MG , residente e domiciliado na Rua Capitão Sancho 209, centro na cidade de João Pinheiro - MG, CEP 38.770-000, com telefone número 38 3561 2334 e e-mail sinarco.cristiano@gmail.com.	210.000	2.100.000,00	21.000	210.000,00	189.000	1.890.000,00
02	WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 15/09/1976, portador do CRI-A/MG 80.247/D, CPF 034.734.666-97 e C.I. MG- 9.232.038 expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado na Rua Jequeri, nº 176 Apto 202, Bairro Lagoinha, na cidade de Belo Horizonte – MG CEP 31.210-070, com telefone número 38 3561 2334 e e-mail sinarco.william@gmail.com.	90.000	900.000,00	9.000	90.000,00	81.000,00	810.000,00

João Pinheiro, 16 de novembro de 2020

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
Presidente da Mesa - Assinatura Digital

WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS
Secretário - Assinatura Digital

Visto do Advogado
RHAVANA GONZAGA MARTINS
OAB 177.441 - Assinatura Digital



5
Rhavana Gonzaga Martins
Advogada
OAB/MG 177.441



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

COO. Jurídico



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS



(assinado)

000000

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
REGISTRO DIGITAL

Eu, RONALDO OLIVEIRA, com inscrição ativa no(a) CRC/(MG) sob o nº 44811, expedida em 02/09/1987, inscrito no CPF nº 618.046.816-87, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que o(s) documento(s) abaixo indicado(s) é/são autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(ais).

Documento(s) apresentado(s):

- 1. documentos - 2 página(s)
- 2. identidade - 2 página(s)
- 3. DEPOSITO - 1
p á g i n a (s)
- 4. ESTATUTO - 5
p á g i n a (s)

Joao Pinheiro/MG , 11 de janeiro de 2021.

Nome do declarante que assina digitalmente: RONALDO OLIVEIRA



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, nº 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

(D. Oliveira) - 11/01/2021



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, de NIRE 3130013603-5 e protocolado sob o número 20/743.877-3 em 04/12/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31300136035, em 12/01/2021. O ato foi deferido eletronicamente pela 5ª TURMA DE VOGAIS.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 20/743.877-3.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM



Belo Horizonte, terça-feira, 12 de janeiro de 2021



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.

10/01/2021



000003



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31300138035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 313001360
207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B Marinely de Paula Bomfim - Secretária
validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk
autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES



000564

Página 1



ATA DE ASSEMBLEIA GERAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE
ANÔNIMA.

UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

Ata da Assembleia geral de constituição da Sociedade Anônima, a ser denominada **UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A** – **Data e horário:** 16 de novembro de 2020, As 17:00 horas; **Local:** na cidade de João Pinheiro – MG, na Rua Capitão Sancho 209 fundos, CEP 38.770-000; **Convocação:** Dispensada a convocação tendo em vista a presença de totalidade dos acionistas fundadores, a saber a) **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, brasileiro, casado em regime de separação de bens, empresário, nascido aos 22/08/1975, portador do CPF 006.488.636-03 E CI M- 6.983.518, expedida pela SSP/ MG , residente e domiciliado na Rua Capitão Sancho 209, centro na cidade de João Pinheiro - MG, CEP 38.770-000, b) **WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 15/09/1976, portador do CREA/MG 80.247/D, CPF 034.734.666-97 e C.I. MG- 9.232.038 expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado na Rua Jequeri, nº 176 Apto 202, Bairro Lagoinha, na cidade de Belo Horizonte – MG CEP 31.210-070. **Presença:** presente acionistas representando a totalidade do capital social a ser formado, mediante a subscrição demonstrada no Boletim anexo à presente; **Constituição da Mesa:** Presidente: **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES** – Secretário: **WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS**; **Ordem do Dia** – a) Deliberar sobre a constituição de uma sociedade por ações; b) Deliberar sobre a elaboração e aprovação do Estatuto Social da companhia constituída, c) Deliberar sobre a eleição posse, mandato e remuneração dos membros da Diretoria da companhia constituída; **Deliberações por unanimidade:** a) verificou-se que foram observadas as formalidades legais e não havendo oposição de subscritores que representem mais da metade do capital social, o presidente declarou constituída a companhia que será denominada **UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A**, com sede e na cidade de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, à Rua Capitão Sancho, n.º 209, fundos CEP 38.770-000, b) foi aprovada a redação do Estatuto Social da companhia ora constituída, cuja reprodução textual segue anexada à presente; c) São eleitos e empossados para ocupar os cargos da Diretoria que terão mandato de 3 (três) anos, possível de reeleição, tendo como Diretor Presidente, o Sr **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, acima qualificado; para o cargo de Diretor Secretário o Sr **WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS**, acima qualificado, podendo as deliberações da companhia serem tomadas isoladamente ou em conjunto pelos Diretores. Os membros da Diretoria, ora eleitos e empossados, declaram não estarem impedidos por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente o exercício da atividade mercantil. Foi ainda aprovada a remuneração global anual da Diretoria até o valor de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais), a ser distribuída entre os Diretores, na forma prevista no Estatuto Social da companhia, cuja redação é aprovada neste ato. Pelo Sr Presidente foi dito que as deliberações ora discutidas somente entrarão em vigor e se tornarão efetivas depois do arquivamento na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais. **Lavratura e Leitura da Ata.** Oferecida a palavra a quem dela quisesse fazer uso. OS acionistas e administradores declaram, sob as penas da lei, expressamente que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtudes de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime alimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou

contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, de pública, ou

000565

propriedade; Ninguém se manifestando, foi suspensa a reunião pelo tempo necessário à lavratura desta ata. Reaberta a sessão, foi a ata lida, achada conforme, aprovada e será assinada digitalmente por todos os presentes. Sr **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES** presidente da mesa e presidente da Companhia ora constituída, Sr **WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS**, Secretário desta reunião e Diretor Financeiro da companhia ora constituída.

João Pinheiro, 16 de Novembro de 2020

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
Presidente da Mesa
Presidente da Companhia

WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS
Secretário
Diretor Secretário da Companhia

Visto do Advogado

RHAVANA GONZAGA MARTINS
OAB 177.441/MG



000506



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020
Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES	
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS	
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS	



000567

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE
REGISTRO DIGITAL

Eu, RONALDO OLIVEIRA, com inscrição ativa no(a) CRC/(MG) sob o nº 44811, expedida em 02/09/1987, ir CPF nº 618.046.816-87, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, documento(s) abaixo indicado(s) é/são autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(ais).

Documento(s) apresentado(s):

- 1. ATA - 2 página(s)

Joao Pinheiro/MG , 11 de janeiro de 2021.

Nome do declarante que assina digitalmente: RONALDO OLIVEIRA



000568

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO	
	DETRAN - MG
	WILLIAM ANTONIO TALIN RUA
	DOC. IDENT MG9232038
	CATHAB. H
NASCIMENTO 15/09/1976	VALIDADE 14/01/2008
CPF 034.734.666-97	
424372035	

ASSISTÊNCIA DO PROFISSIONAL	
	034734666-97
	PROFISSIONAL - PATRONAL
ESCOLA DE ENGENHARIA KENNEDY	
08 / 12 / 2001	

CA D'ÁGUA JUSTIÇA ELEITORAL	
DATA DE EMISSÃO 01/12/94	DATA DE VALIDADE 01/12/94
ZONA 030	SEÇÃO 0017
SECRETARIA DE OBRAS	



000000

000370



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



000571

Página 1

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

PROPOSTA: MG-6.983.518 DATA DE VALIDADE: 30/10/2018

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES

CHAMADA: JOSE RENATO NOVAES

MARIA DAS GRACAS S. M. NOVAES

NATURALIDADE: BELO HORIZONTE-MG DATA DE NASCIMENTO: 22/8/1975

ENDEREÇO: CAS. LV-2 FL-32

JOAO PINHEIRO-MG

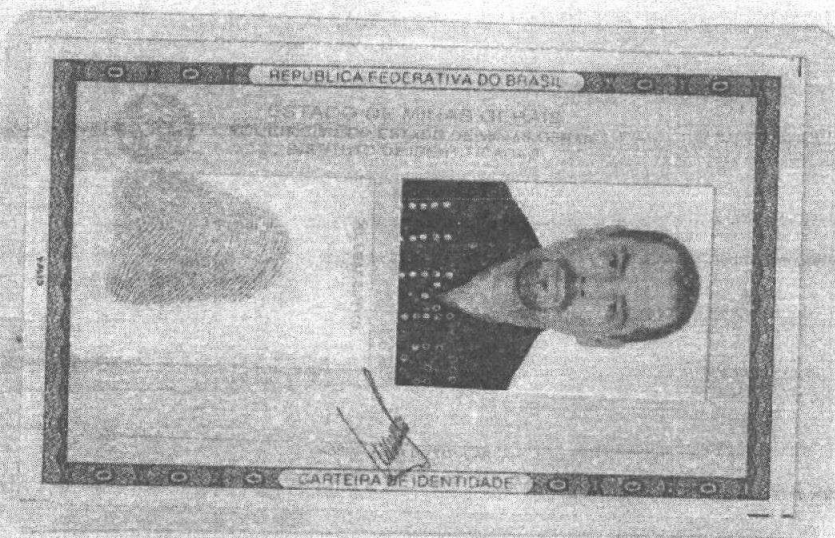
CNPJ: 006488636-03

PII-1345 LETICIA ALESSI MACHADO ROGÉDO ASSINATURA DO DIRETOR 2 VIA

LEI Nº 116 DE 20/08/83



000072



000573

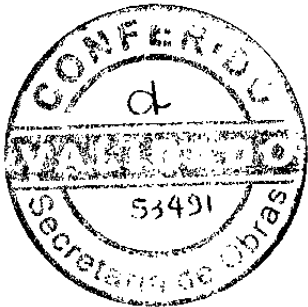


JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GER
Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS





000574

07/01/2021 BANCO DO BRASIL 10100100
000010580
COMPROVANTE DE DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: OP NEGÓCIOS E EMPREENDI
AGÊNCIA: 0000 1 CONTA: 04.806.000 0

DATA 07/01/2021
NR. DOCUMENTO 8.001.998 000.000
VALOR DINHEIRO 210.000,00
VALOR TOTAL 210.000,00

NOME DO DEPOSITANTE CRISTIANE MEND DE MORAES
CPF: 000.486.000 00
IDENTIDADE M9980018
ORÇAO EMISSOR 00000000

NR. AUTENTICAÇÃO 3.1 1.234.567.890.123
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO
ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES.

07/01/2021 BANCO DO BRASIL 10100100
000010580
COMPROVANTE DE DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: OP NEGÓCIOS E EMPREENDI
AGÊNCIA: 0000 1 CONTA: 04.806.000 0

DATA 07/01/2021
NR. DOCUMENTO 8.001.998 000.000
VALOR DINHEIRO 50,00
VALOR TOTAL 50,00

NOME DO DEPOSITANTE WILLIAM ANTONIO TAVARES
CPF: 000.486.000 00
IDENTIDADE M9980018
ORÇAO EMISSOR 00000000

NR. AUTENTICAÇÃO 3.1 1.234.567.890.123
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO
ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES.



000575



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS





006576

Página 1

ESTATUTO SOCIAL DA UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

ARTIGO 1 – A UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

é uma sociedade anônima de capital fechado, regida pelo presente Estatuto Social, nos termos da Lei 6.404/76 e demais dispositivos legais aplicáveis.

ARTIGO 2 - A sociedade tem como objeto social gestão de participações societárias e o desenvolvimento das atividades de Criação e venda de gado Bovino para corte e leite, a produção de leite de vaca, criação de equinos o cultivo de cereais.

ARTIGO 3 - A sociedade terá a sua sede na cidade de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, à Rua Capitão Sancho, nº 209 fundos, sala 01, podendo sua administração estabelecer, onde convier, agências, filiais, sucursais e representações.

ARTIGO 4 - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

ARTIGO 5 – O capital social poderá ser formado com contribuições em moeda corrente nacional ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em moeda corrente nacional.

ARTIGO 6 - No caso de bens suscetíveis de avaliação em moeda corrente nacional, a mesma será efetuada por peritos ou por empresa especializada.

ARTIGO 7 - O capital social é de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais subscrito e integralizado em moeda corrente nacional da seguinte forma: em 07/01/2021 R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) em 02/02/2021 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil reais) todo ele realizado e dividido em 300.000 (trezentos mil) ações ordinárias nominativas, de valor unitário de R\$ 10,00 (dez reais) cada uma.

ARTIGO 8 – À cada ação ordinária nominativa corresponde um voto na Assembleia Geral.

ARTIGO 9 – No caso de aumento de capital, os acionistas terão o prazo de 30 dias para exercer o direito de preferência, sendo que o acionista pode ceder o seu direito de preferência.

ARTIGO 10 - As futuras transferências de ações poderão também ser formalizadas apenas no Livro de Transferência de Ações nominativas, livro este que ficará na sede da empresa.

ARTIGO 11 - A empresa poderá emitir certidão dos assentamentos nos livros de Registro de ações nominativas e Transferências de ações nominativas, nos termos do parágrafo 1 do art. 100 da Lei 6.404/76, ou emitir Ata apresentando a composição acionária da sociedade em determinada data.

ARTIGO 12 – O acionista que pretender transferir suas ações, deverá expressamente comunicar o fato à Diretoria, apresentando as condições da negociação para que os demais acionistas possam exercer o direito de preferência dentro do prazo de 30 (trinta) dias.

ARTIGO 13 - A limitação de circulação, contida no artigo anterior, somente se aplicará ao acionista que assim concordar, mediante averbação no livro de Registro de Ações nominativas, conforme dispõe o parágrafo único do art. 36 da Lei 6.404/76.



006177

1

Rhavana Gonzaga Marti
Advogada
OAB/MG 177.441

ARTIGO 14 – São órgãos sociais:

- (a) a Assembleia Geral;
- (b) a Diretoria;

ARTIGO 15 - As assembleias gerais de acionistas realizar-se-ão:

- a) obrigatoriamente, uma vez por ano, nos quatro primeiros meses seguintes ao encerramento de cada exercício social;
- b) extraordinariamente, sempre que os interesses sociais assim o exigirem, com observância dos preceitos legais.

ARTIGO 16 – As assembleias gerais de acionistas serão convocadas conforme determina a Lei e será presidida e secretariada por quem os acionistas presentes escolherem.**ARTIGO 17 – A Assembleia Geral Ordinária terá por objeto:**

- (a) Tomar as contas da Diretoria, discutir e votar as demonstrações financeiras;
- (b) deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição de dividendos;
- (c) eleger os membros da Diretoria e os membros do conselho fiscal, quando for o caso.

ARTIGO 18 – Os Diretores devem comunicar, até um mês antes da data marcada para a realização da Assembleia Geral Ordinária, que se acham à disposição dos acionistas:

- (a) cópia das demonstrações financeiras;
- (b) parecer do Conselho Fiscal, se houver;
- (c) demais documentos pertinentes a assuntos incluídos na ordem do dia.

ARTIGO 19 - A administração da sociedade compete à diretoria, em conjunto ou separadamente, com as atribuições estabelecidas pelo presente Estatuto Social.**ARTIGO 20 - Todos os membros da Diretoria tomarão posse mediante assinatura dos correspondentes termos, permanecendo nos respectivos cargos até a efetiva posse de seus sucessores.****ARTIGO 21 - A Assembleia Geral de Acionistas deverá fixar e distribuir a remuneração dos Diretores.****ARTIGO 22 – Os Diretores poderão abrir mão da remuneração pelo exercício do cargo.****ARTIGO 23 - A diretoria será composta de 2 (dois) membros, Diretor Presidente e Diretor Secretário, que poderão ser acionistas ou não, residentes no país.****ARTIGO 24 – O mandato da Diretoria será de 03 (três) anos, admitida a reeleição da totalidade de seus membros.****ARTIGO 25 – No caso de vacância de algum cargo da Diretoria, o Diretor remanescente ocupará o cargo vago até nova eleição.****ARTIGO 26 - São atribuições do Diretor Presidente:**

- I – Fixar a orientação geral dos negócios da Sociedade;
- II – Convocar a Assembleia Geral de Acionistas;
- III – Aprovar as demonstrações financeiras e o relatório da administração da Sociedade e submetê-los à Assembleia Geral de Acionistas;
- IV – Representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele.
- V – Gestão do movimento financeiro da sociedade;
- VI – Aprovar as demonstrações financeiras;
- VII – Elaborar o relatório da Administração da sociedade;
- VIII – Representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele.

ARTIGO 27 – São atribuições do Diretor Secretário:

000078

2

Rhavana Gonzaga Martins
Advogada
OAB/MG 177.441



- I – Redigir e organizar Atas e Estatutos
- II – Manter em ordem todos os documentos da sociedade;
- III – Elaborar o relatório da Administração da sociedade;

ARTIGO 28 – O Diretor Presidente, isoladamente, poderá outorgar procuração, pública ou particular, a terceiros, inclusive a menor emancipado, conferindo poderes amplos gerais e ilimitados, para representar a sociedade perante instituições financeiras e também perante a qualquer órgão público ou privado.

ARTIGO 29 – Na hipótese de alienação de bens móveis e imóveis da sociedade será obrigatória a assinatura de todos os acionistas da sociedade no documento de transmissão de propriedade do respectivo bem, sob pena de nulidade.

ARTIGO 30 – A Diretoria, através da aprovação expressa de todos os seus membros, devidamente formalizada em ata de reunião, com especificação da operação envolvida, poderá prestar quaisquer tipos de aval ou garantia, inclusive para terceiros (pessoa física ou jurídica) junto às instituições financeiras e quaisquer outros órgãos, envolvendo os bens imóveis da sociedade.

Parágrafo único - No caso de obtenção de empréstimo ou financiamento para a própria sociedade, será necessária a assinatura do Diretor Presidente, que assinará isoladamente pela sociedade, facultada outorga de procuração nos termos do artigo 28.

ARTIGO 31 - O exercício social coincidirá com o ano civil.

ARTIGO 32 – Ao fim de cada exercício social a Diretoria fará elaborar as seguintes demonstrações financeiras:

- (a) Balanço Patrimonial;
- (b) demonstrações dos lucros ou prejuízos acumulados;
- (c) demonstração do resultado do exercício;
- (d) demonstração do fluxo de caixa.

ARTIGO 33 – A Diretoria apresentará à Assembleia Geral Ordinária proposta sobre a destinação a ser dada ao lucro líquido do exercício, obedecidos os dispositivos legais.

ARTIGO 34 – A Assembleia Geral, por proposta da Diretoria, poderá deliberar sobre a retenção de lucros com base em justificativa prevista em orçamento por ela aprovado.

ARTIGO 35 – O orçamento poderá ser aprovado pela Assembleia Geral ordinária que deliberar sobre o balanço do exercício e revisado anualmente, quando tiver duração superior a um exercício social.

ARTIGO 36 – Os acionistas terão direito a um dividendo obrigatório, equivalente à parcela de, no mínimo, 5% (cinco por cento) do lucro líquido de cada exercício.

ARTIGO 37 - Os dividendos não reclamados dentro de 3 (três) anos, a contar da data do anúncio de seu pagamento, prescreverão em favor da sociedade.

ARTIGO 38 –Poderão ser levantados Balanços Intermediários, ficando a Diretoria, “ad referendum” da Assembleia Geral, autorizada a distribuir dividendos antecipados.

ARTIGO 39 - Por deliberação dos Diretores e, observadas as disposições legais aplicáveis, a Sociedade poderá pagar aos seus acionistas juros sobre o capital próprio.

ARTIGO 40 - A Sociedade entrará em liquidação nos casos previstos em lei, competindo à Assembleia Geral de Acionistas determinar o modo da liquidação e indicar o liquidante.

ARTIGO 41 – Liquidado o passivo, o ativo remanescente será distribuído aos acionistas na forma determinada em lei

em forma eletrônica em PDF.

000079
3
Rhavana Gonzaga Martins/
Advogada
OAB/MG 177.441

ARTIGO 42- Fica eleito o foro da Comarca de João Pinheiro, como o único competente para dirimir questões oriundas da interpretação do presente documento.

João Pinheiro, 16 de novembro de 2020

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
Presidente da Mesa – Assinatura Digital

WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS
Secretário - Assinatura Digital

Visto do Advogado

RHAVANA GONZAGA MARTINS
OAB 177.441 - Assinatura Digital



4

Rhavana Gonzaga Martins

Advogada

OAB/MG 177.441

BOLETIM DE ACIONISTAS

Assembleia Geral Extraordinária de Constituição

UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A

Nº	Qualificação dos Acionistas	Classificação, Espécie e Valor das Ações Ordinárias - 1 voto por ação		QUANTIDADE DE AÇÕES INTEGRALIZADAS 10%	VALOR DE AÇÕES INTEGRALIZADAS 10%	QUANTIDADE DE AÇÕES A INTEGRALIZAR 10%	VALOR INTEG. 10%
		Quantidade de Ações Subscritas	Valor / R\$ MOEDA CORRENTE	AÇÕES ORDINÁRIAS	AÇÕES ORDINÁRIAS	MOEDA CORRENTE NACIONAL	D INTI 02
01	CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES, casado em regime de separação de bens, empresário, nascido aos 22/08/1975, portador do CPF 006.488.636-03 E C.I. M- 6.983.518, expedida pela SSP/ MG, residente e domiciliado na Rua Capitão Sancho 209, centro na cidade de João Pinheiro - MG, CEP 38.770-000, com telefone número 38 3561 2334 e e-mail sinarco.cristiano@gmail.com.	210.000	2.100.000,00	21.000	210.000,00	189.000	
02	WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido aos 15/09/1976, portador do CREA/MG 80.247/D, CPF 034.734.666-97 e C.I. MG- 9.232.038 expedida pela SSP/MG, residente e domiciliado na Rua Jequeti, nº 176 Apto 202, Bairro Lagoinha, na cidade de Belo Horizonte - MG CEP 31.210-070, com telefone número 38 3561 2334 e e-mail sinarco.william@gmail.com.	90.000	900.000,00	9.000	90.000,00	81.000,00	

João Pinheiro, 16 de novembro de 2020

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
Presidente da Mesa - Assinatura Digital

WILLIAN ANTÔNIO TALIN RUAS
Secretário - Assinatura Digital

Visto do Advogado
RHAVANA GONZAGA MARTINS
OAB 177.441 - Assinatura Digital



000001

5
Inovana Gonzaga Martins
Advogada
OAB/MG 177.441



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS





033033



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/NIRE 3130013603-5 e protocolado sob o número 20/743.877-3 em 04/12/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31300136035, em 12/01/2021. O ato foi deferido eletronicamente pela TURMA DE VOGAIS.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deve ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos em portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf e informar o número do protocolo e a chave de segurança.

Capa do Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
114.501.756-86	RHAVANA GONZAGA MARTINS



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 20/743.877-3.

660584



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS

Declaração Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
618.046.816-87	RONALDO OLIVEIRA

Declaração Documento(s) Anexo(s)

Assinante(s)	
CPF	Nome
618.046.816-87	RONALDO OLIVEIRA

Belo Horizonte, terça-feira, 12 de janeiro de 2021



Documento assinado eletronicamente por José Ailton Junqueira de Carvalho
12/01/2021, às 15:20 conforme horário oficial de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por Rosa Maria Abreu Barros em 12/01/2021
15:20 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da Jucemg
informando o número do protocolo 20/743.877-3.

Página :

000585



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERA
Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM



Belo Horizonte, terça-feira, 12 de janeiro de 2021

000586



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico registro sob o nº 31300135035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 313001380-207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA-GERAL





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

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

Nome: CONSTRUTORA SINARCO LTDA
CNPJ: 03.367.118/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:58:54 do dia 13/05/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/11/2022.

Código de controle da certidão: **0AD1.193D.D55A.C116**


Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Conferida a Autenticidade
Mara Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4418
16/05/2022

18/04/2022 14:42

SIARE - Secretaria de Estado de Fazenda MG

000588


<div></div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS</div>		
<div>CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS</div> <div>Positiva com efeito de negativa</div>		<div>CERTIDÃO EMITIDA EM: 18/04/2022</div> <div>CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 17/07/2022</div>
NOME/NOME EMPRESARIAL: CONSTRUTORA SINARCO LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 363067529.00-91	CNPJ/CPF: 03.367.118/0001-40	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: R CAPITAO SANCHO		NÚMERO: 209
COMPLEMENTO:	BAIRRO: CENTRO	CEP: 38770000
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: JOAO PINHEIRO	UF: MG
<p>Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:</p> <p>1. Constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN);</p> <p>2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.</p> <p>Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.</p>		
IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos		
2022000538263853		

Conferida a Autenticidade

Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes

03.05.22

Mar 2014 4418

	Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL
---	--	--

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 363067529.00-91

CPF/CNPJ: 03.367.118/0001-40

NOME/NOME EMPRESARIAL: CONSTRUTORA SINARCO LTDA

NOME FANTASIA:

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 4120-4/00 - Construção de edifícios

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : ISENTO OU IMUNE

DATA INSCRIÇÃO: 20/03/2000

CATEGORIA: Matriz

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo

MEI: não

DATA DA SITUAÇÃO DA 25/06/2021

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 38770000

UF: MINAS GERAIS

MUNICIPIO: JOAO PINHEIRO

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: CENTRO

LOGRADOURO: R - CAPITAO SANCHO

NUMERO: 209

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

25/04/2022 13:23:24



000590



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PINHEIRO
MINAS GERAIS
Certidão de Débitos

16930299000113, 60 - Centro CNPJ 16930299000113 CEP 38770000 Telefone:



Certidão Negativa de Débitos	
INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE	
Nome/Razão Social: CONSTRUTORA SINARCO LTDA	
CNPJ/CPF: 03.367.118/0001-40	
Endereço: Rua Capitão Sancho, 209, Não informado, Centro, João Pinheiro, MG	
INFORMAÇÕES DA CERTIDÃO	
Número de Controle: 41423	Validador: 20F73B270
A autenticidade desta certidão deve ser verificada em: http://webcidadao.com.br:8080/web-cidadao-web/login?codAux=9B37S9&pagina=VALIDAR_AUTENTICIDA	
Atendendo requerimento da parte interessada, declaramos para os devidos fins, que o contribuinte acima citado, est. quite com a Fazenda Municipal.	
Ressalvado . PREFEITURA MUNICIPAL DE JO.O PINHEIRO o direito de cobrar d.bitos posteriorn apurados, o Departamento de D.vid a Ativa e Legisla..o da Secretaria Municipal da Fazenda no uso de suas atribul..es legais, certifica que em nome do requerente, n.o existe d.bitos em aberto referente a Tributos Municipais.	
A autenticidade desta certid.o dever. ser confirmada no site da Prefeitura Municipal de Jo.o Pinheiro - MG, em www.joaopinheiro.mg.gov.br	
<div>Conferida a Autenticidade Mara Efigênia Schreps Pinto Mendes Mat. 2014.4418 03/05/22</div>	
Prefeitura Municipal de João Pinheiro , Segunda-feira, 18 de Abril de 2022	
Qualquer rasura invalida a certidão.	
Validade do documento: 90 DIAS	



000591

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO
ESTADO DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO

A Divisão de Receitas da Secretaria Municipal da Fazenda da Prefeitura Municipal de João Pinheiro CERTIFICA, conforme processo 1429 de 21/03/2022, que, **CONSTRUTORA SINARCO LTD.**, estabelecida a Rua: Capitão Sancho, 209, Centro - João Pinheiro/MG, C.N.P.J.: 03.367.118/0001-40, encontra-se cadastrada na Prefeitura Municipal de João Pinheiro, Setor de Tributação e possui Alvará de Localização e Funcionamento, desde 26/07/1999 com inscrição municipal 12933, na atividade econômica principal 41.20-4-00 Construção de Edifícios. Com emissão de NFSe (Nota Fiscal de Prestação de Serviço Eletrônica).

João Pinheiro/MG, 21 de março de 2022.

Setor de Tributação



O PRESENTE TERÁ O PRAZO DE VALIDADE DE 60 DIAS

031052



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
JOÃO PINHEIRO

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comar presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Emp Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extr Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: CONSTRUTORA SINARCO
CNPJ: 03.367.118/0001-40

Observações:

- a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 1 do Conselho Nacional de Justiça;
- b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pes o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;
- c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, i confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;
- d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Propjudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Co Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cuje unificado abrange todas as comarcas do Estado;
- e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à exist feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355 Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 25 de Abril de 2022 às 13:26

Conferida a Autenticidade
Mara Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014-4418
0310522

JOÃO PINHEIRO, 25 de Abril de 2022 às 13:26

Código de Autenticação: 2204-2513-2636-0703-8856

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

000593

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 29/04/2022, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA SINARCO LTDA

03.367.118/0001-40

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências cíveis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 29/04/2022

Selo digital de segurança: **2022.CTD.KNKG.NCC9.2K05.RH1Z.ZVFS**

***** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS *****



000594



Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF

Inscrição: 03.367.118/0001-40
Razão Social: CONSTRUTORA SINARCO LTDA EPP
Endereço: RUA CAPITAO SANCHO 209 / CENTRO / JOAO PINHEIRO / MG / 38770-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:11/04/2022 a 10/05/2022
Certificação Número: 2022041100265811162700

Informação obtida em 29/04/2022 16:35:07

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

Conferida a Autenticidade
Maria Efigênia Schreps Pinto
Mat. 2014 4416
04/05/2022
Conferida a Autenticidade
Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4416

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MG

NOME
CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF
M6983518 - SSP - MG

CPF
006.488.636-03

DATA NASCIMENTO
22/08/1975

FILIAÇÃO
JOSE RENATO NOVAES
MARIA DAS GRACAS SIMOES M N
NOVAES

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
E

Nº REGISTRO
02991560552

VALIDADE
25/06/2023

1ª HABILITAÇÃO
01/02/1997

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
JOAO PINHEIRO, MG

DATA EMISSÃO
25/06/2018

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

89262634705
MG536068810

MINAS GERAIS

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1644355222

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Conferida a Autenticidade
Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4418
04.05.2018
563177c102



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA SINARCO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 03.367.118/0001-40

Certidão nº: 13392824/2022

Expedição: 29/04/2022, às 16:42:39

Validade: 26/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA SINARCO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.367.118/0001-40**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Conferida a Autenticidade
Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014-4418
04/05/22 *[Assinatura]*

FILTROS APLICADOS:

000597

CPF / CNPJ: 00648863603 03367118000140

LIM

Data da consulta: 29/04/2022 16:53:10
Data da última atualização: 29/04/2022 12:00:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA S/
Nenhum registro encontrado					

Conferida e Autenticada
Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4478
04/05/22

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (29/04/2022 às 17:00) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 006.488.636-03.

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

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

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 626C.43C9.F2C2.7409 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Conferida e Autenticada
Maria Efigênia Schrepe Pinto Mende
Mat. 2014.4418
04/05/22



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (29/04/2022 às 17:01) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 03.367.118/0001-40.

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

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

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 626C.4409.A239.D473 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Conferida e Autenticada
Mara Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4418
04/05/22

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

A **CONSTRUTORA SINAR/CO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.367.118/0001-40, com sede na Rua Capitão Sancho, nº 209, Bairro Centro, na cidade de João Pinheiro/MG, por seu representante legal, Senhor **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, portador da Cédula de Identidade RG nº 6.983.518 e do CPF nº 006.488.636-03, residente e domiciliado na Rua Capitão Sancho, nº 209, Bairro Centro, em João Pinheiro/MG, DECLARA, para os devidos fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, regulamentado pelo Decreto nº 4.358/2002, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

() Emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de menor aprendiz.

João Pinheiro – MG, 03 de maio de 2022.

CRISTIANO
MENDONCA DE
NOVAES:006488636
03

Assinado de forma digital
por CRISTIANO MENDONCA
DE NOVAES:00648863603
Dados: 2022.05.03 14:45:53
-03'00'

CONSTRUTORA SINARCO LTDA
CNPJ 03.367.118/0001-40
Cristiano Mendonça de Novaes
Diretor Presidente
CPF 006.488.636-03



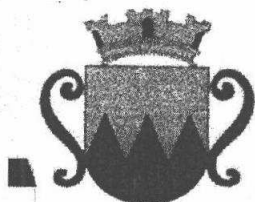
Rua Capitão Sancho, 209 - Centro
João Pinheiro - MG - 38770-000



+55 (38) 3561-2334



comercial@sinarco.com.br
www.sinarco.com.br



**OURO
PRETO**
PREFEITURA



000601
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar
Ouro Preto – Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3240

ATESTADO PARCIAL

CONTRATO DE ADESÃO Nº 04/2020



Pelo presente instrumento, o Município de Ouro Preto-MG, com sede na Praça Barão do Rio Branco, nº 12, bairro Pilar – CNPJ nº 18.295.295/0001-36, neste ato representado pelo Exmo. Secretário Municipal de Obras e Urbanismo, Sr. Paulo César Moraes, **ATESTAM** para os devidos fins de direito que a empresa **CONSTRUTORA SINARCO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº. **03.367.118/0001-40**, com sede na Rua Capitão Sancho, nº 209, Centro, João Pinheiro – MG, está executando em plena conformidade os serviços de serviços de manutenção em rios, córregos, lagoas e vias públicas em diversos logradouros pavimentados e não pavimentados, nos moldes do Contrato de Adesão nº 04/2020, celebrado em 12 de maio de 2020, de acordo com o quadro de quantidades e descrição abaixo:

DATA DA ABRANGÊNCIA: 08/06/2020 a 16/10/2020

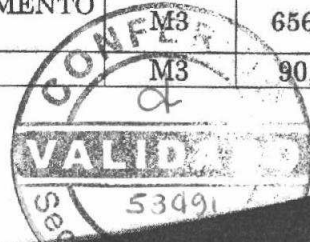
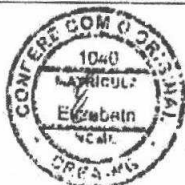
- * RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS – CREA Nº 80.247/D
* CORRESPONSÁVEIS: FILIPE HENRIQUE ALVES MODESTO DA SILVA – CREA Nº 228.225/D; PAULO HENRIQUE VIEIRA UCHOA – CREA Nº 212.414/D; e MARIA BEATRIZ LUTTEMBARCK DE CARVALHO – CREA Nº 99.189/D.

DETALHAMENTO DE OBRAS VIÁRIAS			
1.1	OBR-001 OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
1.1.1	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	679,80
1.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	1.757,79
1.1.9	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF 06/2017	M3	250,00
1.1.10	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF 06/2017	M3	300,00
1.1.12	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	M2	422,00
1.1.15	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.400,00





1.1.19	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	90,00
1.1.22	MEIO-FIO DE CONCRETO FUNDIDO "IN LOCO" 15 X 45 CM	M	257,00
1.1.23	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	33,60
1.1.24	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO B - (12 X 18 X 45) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	800,00
1.1.27	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	30,00
1.1.31	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	9.783,50
1.1.32	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	36.680,06
1.1.33	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	145.908,23
1.1.34	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TXK M	124.488,00
1.1.35	REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA COM COLCHÃO DE AREIA	M2	545,19
1.2	DRE-001 - DRENAGEM		
1.2.1	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00
1.2.4	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	23,00
1.2.10	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	300,00
1.2.11	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1.023,46
1.2.12	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	290,00
1.2.13	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	500,00
1.2.14	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM	M	440,00
1.2.17	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	10,00
1.3	TEB-001 - TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA		
1.3.1	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	2.250,00
1.3.2	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1.250,00
1.3.3	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	4.140,00
1.3.6	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	9.339,00
1.3.7	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	12,00
1.3.10	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	899,97
1.3.11	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	656,00
1.3.12	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	90,00





**OURO
PRETO**
PREFEITURA

000603

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Praça Barão do Rio Branco, 12, Pilar
Ouro Preto – Minas Gerais 35400-000
(31) 3559-3240

1.3.13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	537,50
1.3.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	20.000,00
1.3.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS $H \leq 1,50$ M	M3	175,00
1.3.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS $1,50 \text{ M} < H \leq 3,00$ M	M3	120,00
1.3.19	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CACAMBA	M3	31,40
1.4	TRA-001 - TRANSPORTES		
1.4.1	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	109,40
1.4.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	2.500,00
1.4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO $50 \text{ M} < \text{DMT} \leq 100$ M	M3	127,55
1.4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO $\text{DMT} \leq 1$ KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	600,00

Ouro Preto/MG, 30 de Outubro de 2020

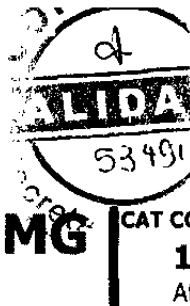

Eng. Paulo César Moraes
Secretário Municipal de Obras
CREA 55995/D

PAULO CÉSAR MORAIS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
MUNICÍPIO DE OURO PRETO - MG





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



000604

Página 1/2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200006380
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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS,....
..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS.....
Registro: 04.0.0000080247..... RNP: 1403599394.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420200000006093929 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova Registrada em:
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CONSTRUTORA SINARCO LTDA.....

Contratante: MUNICIPIO DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 18295295000136.
Logradouro: PRAÇA PRAÇA BARÃO DE RIO BRANCO..... Nº: 12....
Complemento: SEDE PREFEITURA..... Bairro: PILAR.....
Cidade: OURO PRETO..... UF: MG..... CEP: 35400-000

Contrato: 04/2020..... celebrado em Vinculado à ART: 1420200000006071709
Valor do contrato: R\$ 20007597,62..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS S/N..... Nº:

Complemento: Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: OURO PRETO..... UF: MG..... CEP: 35400-000

Início: 4/6/2020.. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:

Finalidade: OUTRO-DETALHAR CAMPO 5 OBSERV..... Código:

Proprietário: MUNICÍPIO DE OURO PRETO..... CPF/CNPJ: 18295295000136.

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 2500,00 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 6000,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60000,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 60000,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 50000,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 100,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 130000,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS , Quantidade 5000,00 , Unidade m³.....

Observações

MANUTENÇÃO DE RIOS, CÓRREGOS, LAGOAS E VIAS PÚBLICAS EM DIVERSOS LOGRAD. PAV. E NÃO PAV.. DO MUNICIPIO: PISO/CALÇAMENTO/CBUQ/FRESAGEM/BOCA DE LOBO/TUBO CONCRETO/ESCAVAÇÃO E ATERRO/DRAGAGEM/CONTENÇÕES.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP. 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200006380
Atividade em andamento

000605

Página 2/2

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0494341 a 0494343, o documento contendo 3 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 1420200006380/2020

13/11/2020, 11:01:56

1420200006380

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160006788
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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS....

.....	referente	à(s)	Anotação(ões)	de
-------	-----------	------	---------------	----

Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS.....
 Registro: 04.0.0000080247..... RNP: 1403599394.....
 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 14201400000001857123 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
 Registrada em: 17/6/2014. Baixada em: 9/8/2015.
 Forma de Registro: Inicial. Participação Técnica: Individual
 Empresa Contratada: CONSTRUTORA SINARCO LTDA - EPP.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE. CPF/CNPJ: 18715383000140
Logradouro: AVENIDA AFONSO PENA. Nº: 1212.

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: BELO HORIZONTE, UF: MG, CEP: 30130-003

Contrato, SC-14/2014..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 3527714,47..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: AVENIDA WALDYR SOEIRO EMRICH.....No.

Complemento: DIVERSAS RUAS..... Bairro: MILIONÁRIOS (BARREIRO).....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30620-000

Início: 9/6/2014... Conclusão efetiva: 9/8/2015... Coord. Geográficas:

Finalidade: **INERRESTRIBUÍDA** Código:

Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código.....
 Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE..... CREDENCIADO: 18715283000140

Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO URBANISMO URBANISMO , Quantidade 11988,00
Unidade m²

OBRA DE URBANIZAÇÃO DE VIAS - EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MILIONÁRIOS BH/BANREIRO.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte. CEP 30170-817
Telefone: (31) 3299-6700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420160006788

Atividade concluída

Número da ART: 1420160000003268378 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 25/7/2016..... Baixada em: 9/8/2015.....
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CONSTRUTORA SINARCO LTDA.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE..... CPF/CNPJ: 18715383000140
Logradouro: AVENIDA AFONSO PENA..... Nº: 1212..
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30130-003
Contrato: SC-14/2014..... celebrado em Vinculado à ART: 14201400000001857123
Valor do contrato: R\$ 3527714,47..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA WALDYR SOEIRO EMRICH..... Nº.....
Complemento: DIVERSAS RUAS..... Bairro: MILIONÁRIOS (BARREIRO).....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30620-000
Início: 9/6/2014.. Conclusão efetiva: 9/8/2015.... Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE..... CPF/CNPJ: 18715383000140
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO URBANISMO URBANISMO , Quantidade 12,00 ,
Unidade un; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO URBANISMO URBANISMO , Quantidade 2,00 , Unidade un.....

Observações

OBRA DE URBANIZAÇÃO DE VIAS - EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MILIONÁRIOS BH/BARREIRO-COMPLEMENTAÇÃO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E COMBATE A INCÊNDIO.....

Informações Complementares

DECLARAMOS, FIDELMENTE, que esta ART foi registrada e apresentada para registro de acordo com a Lei nº 13.066, de 2009, e a Resolução nº 1.025, de 2009, do Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia (CONFEA), e que a mesma encontra-se em conformidade com a legislação vigente, e que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações aqui constantes é de inteira responsabilidade do autor da mesma.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160006788/2016

10/10/2016, 10:32:14

1420160006788

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT a 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como da alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

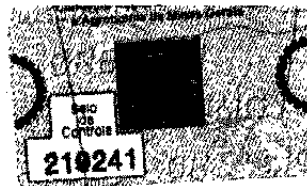
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santa Agostinha - Belo Horizonte - CEP 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



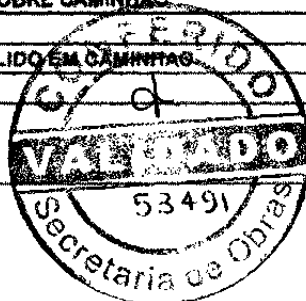


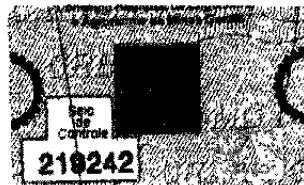
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

ATESTAMOS, para todos os devidos fins de direito, que a empresa CONSTRUTORA SINARCO LTDA - EPP, CNPJ 03.367.118/0001-40, sediada na RUA CAPITÃO SANCHÓ, 209, CENTRO, João Pinheiro, MG, tendo como responsável(is) técnico(s) o(a) Engenheiro Civil WILLIAN ANTONIO TALIN RUAS CREA-MG-80247/D, o(a) Engenheiro Civil PAULO HENRIQUE GOMES ALVES CREA-MG-149009/D, o(a) Engenheiro de Produção/Engenheiro Civil MARIA BEATRIZ LUTTEMBARCK DE CARVALHO CREA-MG-99189/D, o(a) Engº agrônomo especializ:Engº segurança trabalho JOSE EDUARDO SIMOES MENDONÇA JUNIOR CREA-MG-118020/D, o(a) Engº Eletricista,especializ:EngºSegurança trabalho CLAUDIO VIEIRA DE CARVALHO CREA-MG-50945/D, executou para o MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, CNPJ 18.715.383/0001-40, através da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, nesta capital, em área urbana, sob regime de empreitada, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, OBRAS DE TRATAMENTO VIÁRIO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO em área da Secretaria de Administração Regional Municipal Barreiro, objeto do contrato SC-014/14. Foram executados no período de 16/06/2014 a 09/08/2015 no município de Belo Horizonte, os serviços com os seguintes quantitativos:

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
01	INSTALACAO DA OBRA		
01.01	ESCRITORIO DE OBRA		
01.01.07	ESCRITORIO DA FISCALIZACAO TIPO I	UN	1,00
01.01.11	ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I	UN	1,00
01.02	BARRACAO DE OBRA		
01.02.06	VESTIARIO TIPO I	UN	1,00
01.02.12	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	1,00
01.02.20	INSTALACAO SANITARIA TIPO I	UN	1,00
01.02.25	REFEITORIO TIPO I	UN	1,00
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PECAS DE MADEIRA 8X12CM		
01.03.07	3,00 M X 2,00 M - PADRAO SUDECAP	UN	8,00
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)		
01.04.01	COMPENSADO 10MM FIXACAO ENTERRADA COM INFORME PREH	M	320,14
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO II= 1,20 M	M	2.461,00
01.04.10	PROTECAO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	3.406,25
01.06	INSTALACAO PROVISORIA - CONCESSIONARIA		
01.06.01	PADRAO CEMR/ - TRIFASCO ATÉ 30 KVA	UN	1,00
01.06.05	PADRAO COPASA - CAIXA E HIDROMETRO D= 3/4"	UN	1,00
01.07	FOSSA E SUMIDOURO		
01.07.02	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO DN=1,20M H=4,00M	UN	1,00
01.08	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO		
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	20,00
01.08.20	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	55,00
01.20	VEICULO		
01.20.01	AUTOMOVEL, INCLUSIVE COMBUSTIVEL	MES	9,73

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
02	DEMOLICOES E REMOCDES		
02.11	DEMOLICAO DE PASSEIO E PAVIMENTO		
02.11.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	95,90
02.11.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	2.647,34
02.11.07	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	1.844,25
02.15	REMOCAO DE MEIO-FIO		
02.15.01	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	2.561,71
02.21	REMOCAO DE PECAS DIVERSAS		
02.21.23	REMOCAO DE MONUMENTO DE CONCRETO E METAL	UN	1,00
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO		
02.26.02	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	40,61
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO		
02.27.02	MECANICA	M1	1.031,07
02.28	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO		
02.28.04	DMT > 5 KM	M3KM	7.310,05





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
02	DEMOLICOES E REMOÇOES		
02.31	SUPRESSAO DE ARVORE		
02.31.01	SUPRESSAO ARVORE PEQUENO PORTE INCLUS CORTE LENHA	UN	2,00
02.31.02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS CORTE LENHA	UN	30,00
02.31.03	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS CORTE LENHA	UN	16,00

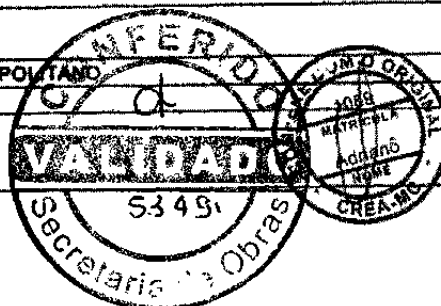
Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
03	TRABALHOS EM TERRA		
03.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO		
03.01.03	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA EXCL. TRANSPORT	M2	3.363,63
03.05	ESCAVACAO E CARGA MECANIZADA		
03.05.01	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	12.077,15
03.05.02	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	579,15
03.12	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO		
03.12.03	MECANICA	M3	3.454,11
03.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
03.13.04	DME > 5 KM	M3KM	114.761,84
03.15	ATERRO COMPACTADO		
03.15.01	COM ROLLO VIBRATORIO	M3	1.210,92
03.15.02	COM PLACA VIBRATORIA	M3	424,98
03.17	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS		
03.17.01	H < 1,5 M	M3	21,36
03.18	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL		
03.18.01	H < 1,5 M	M3	743,00
03.22	REATERRO DE VALA		
03.22.01	MANUAL	M3	25,36
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR	M3	164,80
03.23	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO		
03.23.03	COM PLACA VIBRATORIA	M2	3.654,63

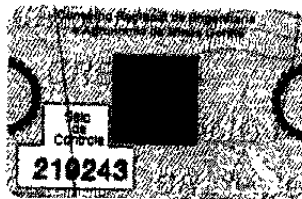
Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
04	FUNDACOES		
04.23	CONCRETO USINADO B1, B2 LANCADO EM FUNDACAO		
04.23.20	FCK >= 20,0 MPA, BRITA CALÇARIA	M3	3,52

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENCOES		
05.01	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO		
05.01.02	ARRUMADA	M3	6,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
10	INSTALACAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS		
10.70	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO PADRAO SUDECAP		
10.70.11	40 X 40 X 40 CM	UN	12,00
10.70.89	100 X 100 X 100 CM	UN	2,00
10.70.94	100 X 100 X 150 CM	UN	2,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

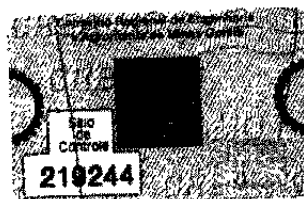
Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
15.22	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO		
15.22.11	20 X 20 CM, TATIL, EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	169,16

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
19	DRENAGEM		
19.04	REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1		
19.04.01	DN - 400 MM	M	212,16
19.07	CONCRETO PARA BERCO DE REDE TUBULAR		
19.07.01	TRACO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	38,15
19.08	FORMA PARA BERCO		
19.08.01	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	162,24
19.11	CAIXA PARA BOCA DE LOBO		
19.11.01	SIMPLES	UN	6,00
19.11.02	DUPLA	UN	8,00
19.13	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO		
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	22,00
19.14	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO		
19.14.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	22,00
19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA		
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	2,00
19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATÉ 20 CM	UN	3,00
19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATÉ 20 CM	UN	44,00
19.25	DRENO - PADRAO SUDECAP		
19.25.02	TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSOL - 50X M	M	2.626,18
19.30	SARJETA - PADRAO SUDECAP		
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-RO1	M	1.679,70
19.52	POÇO DE VISITA INCL. FORNEC. DO ANEL/TAMPAO/LAJE		
19.52.03	PV H-1,0M (BATAO 0,60X0,60X0,60) NA 104 EM ANELIS	UN	1,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
20	PAVIMENTACAO		
20.01	REGULARIZACAO		
20.01.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUBLEITO	M2	9.361,42
20.03	REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL. ESCAV. E CARGA		
20.03.01	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	M3	96,00
20.04	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.		
20.04.03	COM BRITA BICA CORRIDA	M3	274,84
20.06	BASE ESTAB. GRANUL. COMPACT. ENERG. PROCTOR INTERMED.		
20.06.01	COM CANGA DE MINERIO DE FERRO	M3	52,61
20.06.03	COM BRITA BICA CORRIDA	M3	3.236,51
20.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA		
20.10.03	DMT > 10KM	T/KM	356.388,30
20.11	IMPRIMACAO		
20.11.01	IMPRIMACAO COM CM-30	M2	9.508,62
20.12	PINTURA		
20.12.01	PINTURA DE LIGACAO COM RR-1C	M2	52.730,13
20.13	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE		
20.13.05	FAIXA COM CAP 30/70	T	5.501,47

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
21	URBANIZACAO E OBRAS COMPLEMENTARES		



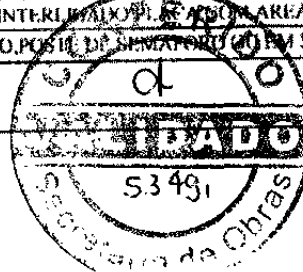


ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
21	URBANIZACAO E OBRAS COMPLEMENTARES		
21.03	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP		
21.03.03	MEIO FIO CONCRETO FCK >= 18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	3.143,27
21.05	PASSEIOS		
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPa E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	4.106,96
21.05.03	CONCRETO >=20MPa USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL. TELA)	M2	34,87
21.30	GRAMACAO E AJARDINAMENTO		
21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	4.347,48
21.32	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:		
21.32.02	ADUBO ORGANICO	M3	120,00
21.33	FORNECIMENTO DE MUDAS		
21.33.06	ARVORE - MANGUEIRA BRANCA - H= 2,0M	UN	67,00
21.33.07	ARVORE - QUARESMEIRA - H= 2,0M	UN	67,00
21.33.08	IPI. ROSA - H= 2,0M	UN	68,00
21.35	TRANSPLANTIO DE ARVORES		
21.35.01	DE MEDIO PORTE	UN	9,00
21.35.02	DE GRANDE PORTE	UN	10,00
21.41	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO		
21.41.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	1.166,93

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	AREA DE INFLUENCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
23	SINALIZACAO		
23.01	MARCAS VIARIAS		
23.01.01	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA COM 0,6 MM DE ESPESURA UMIDA, APLICACAO MANUAL DE MATERIAL RETRORREFLETIVO PARA EXECUCAO DE ZEBRAO, TRIANGULO DE ESTACIONAMENTO, FECHAMENTO D	M2	2.621,57
23.01.02	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO COM MATERIAL TERMOPLASTICO EXTRUDADO RETRORREFLETIVO COM 3,0 MM DE ESPESURA	M2	2.177,92
23.01.03	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO COM MATERIAL TERMOPLASTICO ASPERGIDO RETRORREFLETIVO COM 1,5 MM DE ESPESURA	M2	419,70
23.01.05	FURNECIMENTO E DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO COM LAMINADO ELASTOPLASTICO RETRORREFLETIVO COM 1,5MM DE ESPESURA - DIZERES E SIMBOLOS	M2	78,90
23.03	FORNEC. PLACAS EM CHAPA DE ALUMINIO LIGA 6063 H38		
23.03.01	E= 1,50 MM, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS NECESSARIOS A SUA FIXACAO, COM FUNDO PINTADO COM TINTA NAO REFLETIVA E LETRAS, SIMBOLOS E TARIAS COM PELICULA REFLETIVA - TIPO A, SIMPLES - TIPO I	M2	103,33
23.03.02	E= 1,50 MM, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS NECESSARIOS A SUA FIXACAO, COM FUNDO, LETRAS, SIMBOLOS E TARIAS EM PELICULA REFLETIVA - TIPO A, EXCETO A COR PRETA QUE DEVERA SER IMPRESSA EM PELICULA NAO	M2	80,80
23.03.03	E= 1,5 MM INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS NECESSARIOS A SUA FIXACAO, COM FUNDO, LETRAS, SIMBOLOS E TARIAS EM PELICULA REFLETIVA - TIPO A, EXCETO A COR PRETA QUE DEVERA SER IMPRESSA EM PELICULA NAO RE	M2	33,00
23.03.04	PLACAS MODULADAS	M2	80,74
23.04	SUPORTES		
23.04.01	FORNECIMENTO DE SUPORTE SIMPLES EM ACO CARBONO GALVANIZADO DE SECAO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS - DIAMETRO 2"	M	394,00
23.04.02	FORNECIMENTO DE SUPORTE SIMPLES EM ACO CARBONO GALVANIZADO DE SECAO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS - DIAMETRO 3"	M	70,30
23.04.03	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE SUPORTE COM BRACO PROJETADO, EM ACO CARBONO GALVANIZADO EM SECAO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS - DIAMETRO 4"/BRACO PROJETADO DIAMETRO 3"	UN	8,00
23.06	SERVICOS GERAIS		
23.06.01	IMPLANTACAO DE PLACA INCLUINDO TODO O MATERIAL NECESSARIO A SUA EXECUCAO, EM POSTE DE CONCRETO OU EM POSTE DE SEMAFORO OU SUPORTE SIMPLES EXISTENTE OU EM BRACO PROJETADO REDUZIDO	UN	153,06
23.06.02	IMPLANTACAO DE PLACA INCLUINDO TODO O MATERIAL NECESSARIO A SUA EXECUCAO EM BRACO PROJETADO OU PORTICO COMPOSTO INTERLUMINOSO, PLACA COM AREA INFERIOR A 1,0 M2	UN	8,00
23.06.04	REMOCAO DE PLACA EM POSTE DE CONCRETO, POSTE DE SEMAFORO OU EM SUPORTE	UN	28,00

USUARIO: adriano moreira - Adriano Alves Moreira



20/09/2016 08:30



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	ÁREA DE INFLUÊNCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
23	SINALIZAÇÃO		
23.06.06	IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO A SUA INSTALAÇÃO BEM COMO A FIXAÇÃO DA(S) PLACA(S), LONGARINA(S) E/OU ABRACADEIRA(S) OU QUADRO(S) - DIÂMETRO 2"	UN	84,00
23.06.07	IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO A SUA INSTALAÇÃO BEM COMO A FIXAÇÃO DA(S) PLACA(S), LONGARINA(S) E/OU ABRACADEIRA(S) OU QUADRO(S) - DIÂMETRO 3"	UN	22,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	ÁREA DE INFLUÊNCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
24	INTERSEÇÃO SEMAFÓRICA		
24.01	CONSTRUÇÃO DAS BASES PARA MOBILIÁRIO SEMAFÓRICO		
24.01.01	CHUMBADOR 3/4", PARA COLUNA SIMPLES	UN	20,00
24.01.02	CHUMBADOR 7/8", PARA COLUNA PROJETADA	UN	20,00
24.02	IMPLANTAÇÃO DE MOBILIÁRIO SEMAFÓRICO		
24.02.01	COLUNA SIMPLES, H= 6,0M COM BASE	UN	20,00
24.02.02	COLUNA COM BRACO PROJETADO COM BASE	UN	11,00
24.02.03	BRACO PROJETADO	UN	11,00
24.02.04	GE VECULAR LED 3X200MM PROJETADO COM ABRACADEIRAS E ANTI-PARÓ	UN	10,00
24.02.06	GE VECULAR A LED 3X200 MM PARA REPETIDOR COM ABRACADEIRAS	UN	10,00
24.02.07	GRUPO FOCAL PARA PEDIESTRES A LED	UN	29,00
24.02.08	REIX E ROLDANAS PARA COLUNA PROJETADA	UN	20,00
24.02.09	REIX E ROLDANAS PARA COLUNA SIMPLES 6M	UN	20,00
24.03	INSTALAÇÃO CABOS ELÉTRICOS POT. AEREO/SUBTERRANEO		
24.03.01	CABO ELÉTRICO 750V 4X1,5MM2 - PP,NAS CORES VM,AM, VD E PR	M	1.400,00
24.03.02	CABO ELÉTRICO 750V 3X1,5MM2 - PP,NAS CORES VM,VD,PR	M	1.400,00
24.04	INSTALAÇÃO PADRÃO CEMIG/PRUMADAS/BASE CONTROLADOR		
24.04.01	KIT COMPLETO PARA MONTAGEM DE PADRÃO CEMIG	UN	2,00
24.05	INSTALAÇÃO DE REDE DE DADOS		
24.05.01	REIX E ROLDANAS PARA CABOS DE DADOS	UN	20,00
24.05.02	CABO TELEFÔNICO CCE APL, DE QUATRO PARES DE POLOS	M	700,00
24.06	INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR E TESTES		
24.06.01	CONTROLADOR TESC FLEXCON III 188.12/12 FASES	UN	2,00

Código	Descritivo	UN	Qtde
35.004	ÁREA DE INFLUÊNCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
60	ITENS INSERIDOS PELO ADITIVO Nº 03		
60.03	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA PARA DESVIO DE OBRA VIÁRIA		
60.03.01	PLACA 0,50X0,50 M CHAPA GALVANIZADA 22 C/AVALETE METALON 20X20	UN	327,00
60.03.02	FAIXA 6,0X0,80 M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALÍPTO	UN	297,00
60.03.03	CONSUM. PVC H = 75 CM	UN	458,00

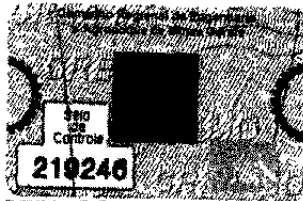
PARA EFEITO DE CONFERÊNCIA, UMA VIA DESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADA NO ÓRGÃO EMISSOR.

Atestamos que os projetos e serviços foram realizados de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

FAZ PARTE DA COMPOSIÇÃO DESTE ATESTADO O ANEXO I - DESCRIÇÃO DAS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS POR ITEM DO ESCOPO ATENDIDO.

Belo Horizonte, 20 de setembro de 2016





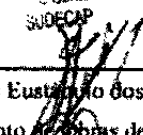
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



RENATO GONÇALVES DE MELLO JUNIOR

Fiscal do Contrato


Eng.ª Nilda Maria Xavier Pires
Diretora de Obras
SUDECAP

Nilda Maria Xavier Pires
Diretora de Obras


Heli Eustáquio dos Santos
Departamento de Obras de Infraestrutura


Ricardo Augusto Simões Campos
Superintendência



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CNPJ: 16.752.446/0001-02 Telefone/Fax: 3137311300 / 3137311300
Rua Presidente Kubitscheck, 135
C.E.P.: 36415-000 - Congonhas - MG

Solicitação Nr.: 287/2022
000614
Data: 28/04/2022

Nr. por Centro de Custo: 3

Folha: 1/6

-] Execução de Serviço
-] Execução de Obra
-] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	665 - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO DE VIAS URBANA	Código da Dotação :
Orgão:	12 - Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	12.04.1.004.4.4.90.51.01.00.00.00 (790/2022)
Unidade:	4 - Gestão de Obras Públicas	
Nome do Solicitante:	SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES	
Local de Entrega:	SERVIÇOS - -	
Destinação:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Identificação:

Observações:

TENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	12	MES	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO. (53987)	870,7900	10.449,48
2	75	UN	CONE EM PVC H= 75 CM (45015)	46,6500	3.498,75
3	40	UN	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO (53856)	153,5500	6.142,00
4	12	MES	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (53047)	749,1400	8.989,68
5	12	MES	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (49879)	585,2600	7.023,12
6	12	MES	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (49882)	936,4200	11.237,04
7	1000	MT	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (49884)	3,0700	3.070,00
8	1920	HR	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (53857)	21,3200	40.934,40
9	1920	HR	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. (53870)	81,0500	155.616,00
10	1920	HR	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. (53871)	54,1100	103.891,20
11	1920	HR	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	120,9100	232.147,20

Solicitante: SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES: Assinado de forma digital por SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Data: 2022.04.29 11:49:53 -03'00'

Congonhas, 28 de Abril de 2022.

Assinatura do Responsável

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CNPJ: 16.752.446/0001-02 Telefone/Fax: 3137311300 / 3137311300
Rua Presidente Kubitscheck, 135
C.E.P.: 36415-000 - Congonhas - MG

Solicitação Nr.: 287/2022
000615
Data: 28/04/2022

Nr. por Centro de Custo: 3

Folha: 2/6

] Execução de Serviço
] Execução de Obra
] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			(53872)		
12	1920	HR	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (53873)	36,0400	69.196,80
13	800	M2	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE. (53874)	25,0800	20.064,00
14	300	M2	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO (53876)	15,0800	4.524,00
15	350	M3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO MANUAL (53883)	258,6400	90.524,00
16	250	M3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL (53988)	355,3400	88.835,00
17	1000	MT	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO. (53887)	9,1500	9.150,00
18	800	MT	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME (53895)	10,8000	8.640,00
19	3500	M3	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MECÂNICA. (53896)	2,7800	9.730,00
20	17500	M3XK	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2 KM < DMT <= 5 KM (53897)	3,3400	58.450,00
21	42000	M3XK	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT > 5 KM (53898)	1,9900	83.580,00
22	15000	M2	CAPINA MANUAL (53899)	0,7100	10.650,00
23	15000	M2	ROÇADA MANUAL (53900)	0,1700	2.550,00
24	1000	MT2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE (46957)	23,1200	23.120,00
25	10000	M3	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA (47714)	42,7800	427.800,00
26	1000	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL). (53901)	40,2300	40.230,00
27	20000	M3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (46408)	4,2200	84.400,00
28	400	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M. (53902)	90,5100	36.204,00
29	400	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M. (53903)	120,7000	48.280,00
30	400	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M (45476)	68,3900	27.356,00
31	2000	M3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,5 M - P. SUDECAP (48942)	5,0000	10.000,00
32	4000	M3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,	6,3300	25.320,00

Assinado de forma digital por
SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES
JESUS MAGALHÃES
Data: 2022.04.29 11:41:07
+03'00'

Solicitante: SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES:

Congonhas, 28 de Abril de 2022.

Assinatura do Responsável

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CNPJ: 16.752.446/0001-02 Telefone/Fax: 3137311300 / 3137311300
Rua Presidente Kubitscheck, 135
C.E.P.: 36415-000 - Congonhas - MG

Solicitação Nr.: 287/2022
000616
Data: 28/04/2022

Nr. por Centro de Custo: 3

Folha: 3/6

] Execução de Serviço
] Execução de Obra
] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			5 M < H <= 3,0 M - P. SUDECAP (48943)		
33	4000	M3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,0 M < H <= 5,0 M - P. SUDECAP (48944)	7,4100	29.640,00
34	3000	M3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,0 M - P. SUDECAP (48945)	7,9200	23.760,00
35	800	M2	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA (53989)	103,4300	82.744,00
36	1500	M2	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA (53905)	62,4300	93.645,00
37	2500	M3	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA (49906)	42,7800	106.950,00
38	1000	M3	REATERRO MANUAL DE VALA (53381)	68,3900	68.390,00
39	25000	M2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (53906)	0,0900	2.250,00
40	20000	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIA. (53907)	1,5700	31.400,00
41	10000	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA (45513)	3,4800	34.800,00
42	20	UN	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA (49860)	2.990,8500	59.817,00
43	25	UN	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA (53992)	1.335,9600	33.399,00
44	200	MT	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO (53908)	91,6400	18.328,00
45	200	MT	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO (53909)	153,5500	30.710,00
46	700	M3	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO (53910)	569,6000	398.720,00
47	1500	M2	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA (45075)	31,8500	47.775,00
48	900	MT	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM (53911)	21,3600	19.224,00

Assinado de forma digital por
SIMONIA MARIA DE JESUS
MAGALHÃES
Data: 2022.04.29 16:39:35
+03'00'

Solicitante: SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES

Congonhas, 28 de Abril de 2022.

Assinatura do Responsável

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CNPJ: 16.752.446/0001-02 Telefone/Fax: 3137311300 / 3137311300
Rua Presidente Kubitscheck, 135
C.E.P.: 38415-000 - Congonhas - MG

Solicitação Nr.: 287/2022
000617
Data: 28/04/2022

Nr. por Centro de Custo: 3

Folha: 4/6

] Execução de Serviço
] Execução de Obra
] Compra

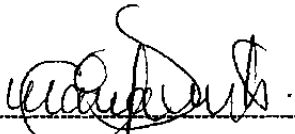
SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
49	600	MT	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM (53912)	101,5200	60.912,00
50	600	MT	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM (53913)	193,4200	116.052,00
51	500	MT	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM (53914)	322,6000	161.300,00
52	300	MT	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM (53915)	458,4900	137.547,00
53	2000	MT	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16, 7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (53916)	56,9400	113.880,00
54	2000	MT	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (53917)	71,6600	143.320,00
55	50	UN	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA (49883)	2.922,7200	146.136,00
56	2000	MT	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) (53918)	45,2500	90.500,00
57	2000	MT	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) (53919)	48,6700	97.340,00
58	50	UN	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA. (53920)	513,8900	25.694,50
59	4	UN	ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM (46434)	1.227,1800	4.908,72
60	4	UN	ALA DE REDE TUBULAR D= 800 MM P. SUDECAP (48983)	1.458,2700	5.833,08
61	2	UN	ALA DE REDE TUBULAR, D=1000MM (53921)	1.710,7000	3.421,40
62	75	MT	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 600 MM - P. SUDECAP (49005)	799,5800	59.968,50

SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Assinado de forma digital por SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Dados: 2022.04.29 11:41:29 -03'00'

Solicitante: SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES

Congonhas, 28 de Abril de 2022.


Assinatura do Responsável

CNPJ: 16.752.446/0001-02 Telefone/Fax: 3137311300 / 3137311300
Rua Presidente Kubitscheck, 135
C.E.P.: 36415-000 - Congonhas - MG

Solicitação Nr.: 287/2022

Data: 28/04/2022

Nr. por Centro de Custo: 3

Folha: 5/6

] Execução de Serviço
] Execução de Obra
] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
63	50	MT	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 800 MM - P. SUDECAP (49006)	984,2400	49.212,00
64	10	UN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO (53922)	407,8200	4.078,20
65	4000	M3	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MECANICA (47336)	1,8000	7.200,00
66	4000	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (53923)	14,5300	58.120,00
67	20000	M3XK	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NAT. EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (53990)	4,2600	85.200,00
68	32000	M3XK	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NAT. EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (53991)	4,0900	130.880,00
69	950	M3	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) (49923)	185,6500	176.367,50
70	950	M3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - FORN. E APLICAÇÃO. EXCLUSIVE TRANSPORTE. (53926)	1.754,9700	1.667.221,50
71	30000	M2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5, 0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (53927)	8,5200	255.600,00
72	19000	M2	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) (53928)	10,4400	198.360,00
73	8000	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO (44498)	2,6700	21.360,00
74	19000	M2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (53929)	2,9000	55.100,00
75	600	M3	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE) (53930)	1.873,8800	1.124.328,00
76	46500	M3XK	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO) (53931)	1,4000	65.100,00
77	100000	M3XK	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.	1,9300	193.000,00

Solicitante: SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES

SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Assinado de forma digital por SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Dados: 2022.04.29 11:41:42 -03'00'

Congonhas, 28 de Abril de 2022.

Assinatura do Responsável

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CNPJ: 16.752.446/0001-02 Telefone/Fax: 3137311300 / 3137311300
Rua Presidente Kubitscheck, 135
C.E.P.: 36415-000 - Congonhas - MG

Solicitação Nr.: 287/2022
0000619

Data: 28/04/2022

Nr. por Centro de Custo: 3

Folha: 6/6

] Execução de Serviço
] Execução de Obra
] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (53956)		
78	19000	TXKM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.	0,8700	16.530,00
			DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (53959)		
79	2000	M3	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 (53966)	850,6000	1.701.200,00
80	500	M3	GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM CALÇADÃO CALCÁRIO) (53967)	549,8700	274.935,00
81	2000	M2	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 (53968)	149,4200	298.840,00
82	500	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS (45567)	22,7000	11.350,00
83	6000	KG	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 (45384)	17,7600	106.560,00
84	100	M3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (53969)	607,5500	60.755,00
85	25	UN	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POCO DE VISITA (53970)	202,6600	5.066,50
				Preço Total:	10.576.331,57

SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Assinado de forma digital por SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Dados: 2022.04.29 11:41:56 -03'00'

Solicitante: SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES

Congonhas, 28 de Abril de 2022.


Assinatura do Responsável

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
ilação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Numero Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
---------------	-------------	----------	------	------------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Material: 53987 - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO.

113/2022	29/04/2022		1	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		12,000	870,7900	10.449,48	Sim ***
						Preço Médio -->	870,7900	10.449,48	

Material: 45015 - CONE EM PVC H= 75 CM

113/2022	29/04/2022		2	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		75,000	46,6500	3.498,75	Sim ***
						Preço Médio -->	46,6500	3.498,75	

Material: 53856 - FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO

113/2022	29/04/2022		3	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		40,000	153,5500	6.142,00	Sim ***
						Preço Médio -->	153,5500	6.142,00	

Material: 53047 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SAN

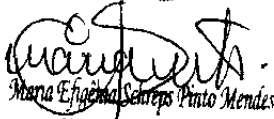
113/2022	29/04/2022		4	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		12,000	749,1400	8.989,68	Sim ***
						Preço Médio -->	749,1400	8.989,68	

Material: 49879 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA FERRAM

113/2022	29/04/2022		5	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		12,000	585,2600	7.023,12	Sim ***
						Preço Médio -->	585,2600	7.023,12	

Material: 49882 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITA

113/2022	29/04/2022		6	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		12,000	936,4200	11.237,04	Sim ***
						Preço Médio -->	936,4200	11.237,04	


Maria Efigênia Sales Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

000620

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
-lação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
---------------	-------------	----------	------	------------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Material: **49884 - TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA R**

11/3/2022	29/04/2022		7	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.000,000	3,0700	3.070,00	Sim	***
						Preço Médio -->	3,0700	3.070,00		

Material: **53857 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

11/3/2022	29/04/2022		8	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.920,000	21,3200	40.934,40	Sim	***
						Preço Médio -->	21,3200	40.934,40		

Material: **53870 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.**

11/3/2022	29/04/2022		9	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.920,000	81,0500	155.616,00	Sim	***
						Preço Médio -->	81,0500	155.616,00		

Material: **53871 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.**

11/3/2022	29/04/2022		10	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.920,000	54,1100	103.891,20	Sim	***
						Preço Médio -->	54,1100	103.891,20		

Material: **53872 - ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.**

11/3/2022	29/04/2022		11	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.920,000	120,9100	232.147,20	Sim	***
						Preço Médio -->	120,9100	232.147,20		

Material: **53873 - TÉCNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

11/3/2022	29/04/2022		12	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.920,000	36,0400	69.196,80	Sim	***
						Preço Médio -->	36,0400	69.196,80		


Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

000621

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
ilação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
---------------	-------------	----------	------	------------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Material: **53874 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE.**

113/2022	29/04/2022		13	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		800,000	25,0800	20.064,00	Sim ***
						Preço Médio -->	25,0800	20.064,00	

Material: **53876 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATIC**

113/2022	29/04/2022		14	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		300,000	15,0800	4.524,00	Sim ***
						Preço Médio -->	15,0800	4.524,00	

Material: **53883 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO MANUAL**

113/2022	29/04/2022		15	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		350,000	258,6400	90.524,00	Sim ***
						Preço Médio -->	258,6400	90.524,00	

Material: **53988 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO**

113/2022	29/04/2022		16	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		250,000	355,3400	88.835,00	Sim ***
						Preço Médio -->	355,3400	88.835,00	

Material: **53887 - REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO.**

113/2022	29/04/2022		17	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.000,000	9,1500	9.150,00	Sim ***
						Preço Médio -->	9,1500	9.150,00	

Material: **53895 - REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME**

113/2022	29/04/2022		18	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		800,000	10,8000	8.640,00	Sim ***
						Preço Médio -->	10,8000	8.640,00	


Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

000622

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
<u>Material:</u> 53896 - CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MECÂNICA.									
113/2022	29/04/2022		19	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		3.500,000	2,7800	9.730,00	Sim ***
						Preço Médio -->	2,7800	9.730,00	
<u>Material:</u> 53897 - TRANSPORTE DE MAT. DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2 KM < DMT <= 5 KM									
113/2022	29/04/2022		20	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		17.500,000	3,3400	58.450,00	Sim ***
						Preço Médio -->	3,3400	58.450,00	
<u>Material:</u> 53898 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT > 5 KM									
113/2022	29/04/2022		21	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		42.000,000	1,9900	83.580,00	Sim ***
						Preço Médio -->	1,9900	83.580,00	
<u>Material:</u> 53899 - CAPINA MANUAL									
113/2022	29/04/2022		22	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		15.000,000	0,7100	10.650,00	Sim ***
						Preço Médio -->	0,7100	10.650,00	
<u>Material:</u> 53900 - ROÇADA MANUAL									
113/2022	29/04/2022		23	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		15.000,000	0,1700	2.550,00	Sim ***
						Preço Médio -->	0,1700	2.550,00	
<u>Material:</u> 46957 - APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE									
113/2022	29/04/2022		24	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.000,000	23,1200	23.120,00	Sim ***
						Preço Médio -->	23,1200	23.120,00	


Maria Sílvia de Sousa Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

000623

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
<u>Material:</u> 47714 - ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA									
113/2022	29/04/2022		25	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		10.000,000	42,7800	427.800,00	Sim ***
						Preço Médio -->	42,7800	427.800,00	
<u>Material:</u> 53901 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)									
113/2022	29/04/2022		26	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.000,000	40,2300	40.230,00	Sim ***
						Preço Médio -->	40,2300	40.230,00	
<u>Material:</u> 46408 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA									
113/2022	29/04/2022		27	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		20.000,000	4,2200	84.400,00	Sim ***
						Preço Médio -->	4,2200	84.400,00	
<u>Material:</u> 53902 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1.50 M < H <= 3.00 M.									
113/2022	29/04/2022		28	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		400,000	90,5100	36.204,00	Sim ***
						Preço Médio -->	90,5100	36.204,00	
<u>Material:</u> 53903 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3.00 M < H <= 5.00 M.									
113/2022	29/04/2022		29	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		400,000	120,7000	48.280,00	Sim ***
						Preço Médio -->	120,7000	48.280,00	
<u>Material:</u> 45476 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1.50 M									
113/2022	29/04/2022		30	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		400,000	68,3900	27.356,00	Sim ***
						Preço Médio -->	68,3900	27.356,00	


Maria Esmeralda Soares Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

000624

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Lançamento das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
Material: <u>48942 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,5 M</u>									
11/3/2022	29/04/2022		31	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	5,0000	10.000,00	Sim ***
						Preço Médio -->	5,0000	10.000,00	
Material: <u>48943 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,5 M < H <</u>									
11/3/2022	29/04/2022		32	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		4.000,000	6,3300	25.320,00	Sim ***
						Preço Médio -->	6,3300	25.320,00	
Material: <u>48944 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,0 M < H <</u>									
11/3/2022	29/04/2022		33	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		4.000,000	7,4100	29.640,00	Sim ***
						Preço Médio -->	7,4100	29.640,00	
Material: <u>48945 - ESCAVACAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,0 M -</u>									
11/3/2022	29/04/2022		34	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		3.000,000	7,9200	23.760,00	Sim ***
						Preço Médio -->	7,9200	23.760,00	
Material: <u>53989 - ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS.</u>									
11/3/2022	29/04/2022		35	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		800,000	103,4300	82.744,00	Sim ***
						Preço Médio -->	103,4300	82.744,00	
Material: <u>53905 - ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO</u>									
11/3/2022	29/04/2022		36	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.500,000	62,4300	93.645,00	Sim ***
						Preço Médio -->	62,4300	93.645,00	


Maria Lúcia Schreps Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

000625

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Relatório de Coletas de Preços (Geral)

Item	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
Material: 49906 - REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA					
37	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)	2.500,000	42,7800	106.950,00	Sim ***
		Preço Médio -->	42,7800	106.950,00	
Material: 53381 - REATERRO MANUAL DE VALA					
38	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)	1.000,000	68,3900	68.390,00	Sim ***
		Preço Médio -->	68,3900	68.390,00	
Material: 53906 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA.					
39	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)	25.000,000	0,0900	2.250,00	Sim ***
		Preço Médio -->	0,0900	2.250,00	
Material: 53907 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIA.					
40	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)	20.000,000	1,5700	31.400,00	Sim ***
		Preço Médio -->	1,5700	31.400,00	
Material: 45513 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA					
41	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)	10.000,000	3,4800	34.800,00	Sim ***
		Preço Médio -->	3,4800	34.800,00	
Material: 49860 - CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D					
42	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)	20,000	2.990,8500	59.817,00	Sim ***
		Preço Médio -->	2.990,8500	59.817,00	


Manoel Eduardo Schreyer Pinto Mendes
RUA 217, A 4418

000626

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
<u>Material: 53992 - BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO)</u>									
113/2022	29/04/2022		43	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		25,000	1.335,9600	33.399,00	Sim ***
						Preço Médio -->	1.335,9600	33.399,00	
<u>Material: 53908 - CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM</u>									
113/2022	29/04/2022		44	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		200,000	91,6400	18.328,00	Sim ***
						Preço Médio -->	91,6400	18.328,00	
<u>Material: 53909 - CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM</u>									
113/2022	29/04/2022		45	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		200,000	153,5500	30.710,00	Sim ***
						Preço Médio -->	153,5500	30.710,00	
<u>Material: 53910 - CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRACO 1:3:6</u>									
113/2022	29/04/2022		46	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		700,000	569,6000	398.720,00	Sim ***
						Preço Médio -->	569,6000	398.720,00	
<u>Material: 45075 - FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA</u>									
113/2022	29/04/2022		47	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		1.500,000	31,8500	47.775,00	Sim ***
						Preço Médio -->	31,8500	47.775,00	
<u>Material: 53911 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO.</u>									
113/2022	29/04/2022		48	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		900,000	21,3600	19.224,00	Sim ***
						Preço Médio -->	21,3600	19.224,00	


Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

000627

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
<u>Material:</u> 53912 - FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 400MM									
11/3/2022	29/04/2022		49	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		600,000	101,5200	60.912,00	Sim ***
						Preço Médio -->	101,5200	60.912,00	
<u>Material:</u> 53913 - FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 600 MM									
11/3/2022	29/04/2022		50	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		600,000	193,4200	116.052,00	Sim ***
						Preço Médio -->	193,4200	116.052,00	
<u>Material:</u> 53914 - FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 800 MM									
11/3/2022	29/04/2022		51	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		500,000	322,6000	161.300,00	Sim ***
						Preço Médio -->	322,6000	161.300,00	
<u>Material:</u> 53915 - FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 1000 MM									
11/3/2022	29/04/2022		52	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		300,000	458,4900	137.547,00	Sim ***
						Preço Médio -->	458,4900	137.547,00	
<u>Material:</u> 53916 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA									
11/3/2022	29/04/2022		53	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	56,9400	113.880,00	Sim ***
						Preço Médio -->	56,9400	113.880,00	
<u>Material:</u> 53917 - GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLD. MFC03									
11/3/2022	29/04/2022		54	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	71,6600	143.320,00	Sim ***
						Preço Médio -->	71,6600	143.320,00	


Maria Helena Soares Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

000628

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Junção das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
<u>Material:</u> 49883 - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE E									
11/3/2022	29/04/2022		55	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		50,000	2.922,7200	146.136,00	Sim ***
						Preço Médio -->	2.922,7200	146.136,00	
<u>Material:</u> 53918 - SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-XY, LARGURA = 50 C									
11/3/2022	29/04/2022		56	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	45,2500	90.500,00	Sim ***
						Preço Médio -->	45,2500	90.500,00	
<u>Material:</u> 53919 - SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-XY, LARG. = 50 CM									
11/3/2022	29/04/2022		57	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	48,6700	97.340,00	Sim ***
						Preço Médio -->	48,6700	97.340,00	
<u>Material:</u> 53920 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA.									
11/3/2022	29/04/2022		58	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		50,000	513,8900	25.694,50	Sim ***
						Preço Médio -->	513,8900	25.694,50	
<u>Material:</u> 46434 - ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM									
11/3/2022	29/04/2022		59	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		4,000	1.227,1800	4.908,72	Sim ***
						Preço Médio -->	1.227,1800	4.908,72	
<u>Material:</u> 48983 - ALA DE REDE TUBULAR D= 800 MM P. SUDECAP									
11/3/2022	29/04/2022		60	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		4,000	1.458,2700	5.833,08	Sim ***
						Preço Médio -->	1.458,2700	5.833,08	


Maria Eugênia Schreps Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

000629

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Relação das Coletas de Preços (Geral)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
<u>Material:</u> 53921 - ALA DE REDE TUBULAR, D=1000MM									
113/2022	29/04/2022		61	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2,000	1.710,7000	3.421,40	Sim ***
						Preço Médio -->	1.710,7000	3.421,40	
<u>Material:</u> 49005 - DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 600 MM - P. SUDECAP									
113/2022	29/04/2022		62	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		75,000	799,5800	59.968,50	Sim ***
						Preço Médio -->	799,5800	59.968,50	
<u>Material:</u> 49006 - DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 800 MM - P. SUDECAP									
113/2022	29/04/2022		63	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		50,000	984,2400	49.212,00	Sim ***
						Preço Médio -->	984,2400	49.212,00	
<u>Material:</u> 53922 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO									
113/2022	29/04/2022		64	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		10,000	407,8200	4.078,20	Sim ***
						Preço Médio -->	407,8200	4.078,20	
<u>Material:</u> 47336 - CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MECANI									
113/2022	29/04/2022		65	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		4.000,000	1,8000	7.200,00	Sim ***
						Preço Médio -->	1,8000	7.200,00	
<u>Material:</u> 53923 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA									
113/2022	29/04/2022		66	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		4.000,000	14,5300	58.120,00	Sim ***
						Preço Médio -->	14,5300	58.120,00	

Maria Eugênia Schreps Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

0000630

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
---------------	-------------	----------	------	------------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Material: 53990 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NAT. EM CAMINHÃO

113/2022	29/04/2022		67	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		20.000,000	4,2600	85.200,00	Sim ***
						Preço Médio -->	4,2600	85.200,00	

Material: 53991 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NAT. EM CAMINHÃO.

113/2022	29/04/2022		68	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		32.000,000	4,0900	130.880,00	Sim ***
						Preço Médio -->	4,0900	130.880,00	

Material: 49923 - BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA B

113/2022	29/04/2022		69	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		950,000	185,6500	176.367,50	Sim ***
						Preço Médio -->	185,6500	176.367,50	

Material: 53926 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAM

113/2022	29/04/2022		70	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		950,000	1.754,9700	1.667.221,50	Sim ***
						Preço Médio -->	1.754,9700	1.667.221,50	

Material: 53927 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM).

113/2022	29/04/2022		71	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		30.000,000	8,5200	255.600,00	Sim ***
						Preço Médio -->	8,5200	255.600,00	

Material: 53928 - IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO).

113/2022	29/04/2022		72	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		19.000,000	10,4400	198.360,00	Sim ***
						Preço Médio -->	10,4400	198.360,00	


Maria Eduarda Schreyer Pinto Mendes
Matricula 2014 4418

000631

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relatório de Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
---------------	-------------	----------	------	------------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Material: 44498 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO

11/3/2022	29/04/2022		73	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		8.000,000	2,6700	21.360,00	Sim ***
						Preço Médio -->	2,6700	21.360,00	

Material: 53929 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.

11/3/2022	29/04/2022		74	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		19.000,000	2,9000	55.100,00	Sim ***
						Preço Médio -->	2,9000	55.100,00	

Material: 53930 - OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (E

11/3/2022	29/04/2022		75	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		600,000	1.873,8800	1.124.328,00	Sim ***
						Preço Médio -->	1.873,8800	1.124.328,00	

Material: 53931 - TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.

11/3/2022	29/04/2022		76	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		46.500,000	1,4000	65.100,00	Sim ***
						Preço Médio -->	1,4000	65.100,00	

Material: 53956 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA

11/3/2022	29/04/2022		77	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		100.000,000	1,9300	193.000,00	Sim ***
						Preço Médio -->	1,9300	193.000,00	

Material: 53959 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.

11/3/2022	29/04/2022		78	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		19.000,000	0,8700	16.530,00	Sim ***
						Preço Médio -->	0,8700	16.530,00	


Maria Espinosa Soares Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

000632

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
Material: 53966 - MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO									
11/3/2022	29/04/2022		79	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	850,6000	1.701.200,00	Sim ***
						Preço Médio -->	850,6000	1.701.200,00	
Material: 53967 - GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC.(COM									
11/3/2022	29/04/2022		80	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		500,000	549,8700	274.935,00	Sim ***
						Preço Médio -->	549,8700	274.935,00	
Material: 53968 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA									
11/3/2022	29/04/2022		81	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		2.000,000	149,4200	298.840,00	Sim ***
						Preço Médio -->	149,4200	298.840,00	
Material: 45567 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETA									
11/3/2022	29/04/2022		82	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		500,000	22,7000	11.350,00	Sim ***
						Preço Médio -->	22,7000	11.350,00	
Material: 45384 - CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60									
11/3/2022	29/04/2022		83	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		6.000,000	17,7600	106.560,00	Sim ***
						Preço Médio -->	17,7600	106.560,00	
Material: 53969 - FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA									
11/3/2022	29/04/2022		84	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		100,000	607,5500	60.755,00	Sim ***
						Preço Médio -->	607,5500	60.755,00	

Maria Eugênia Schreps Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

000633

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Abertura das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/04/2022 a 29/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
---------------	-------------	----------	------	------------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Material: 53970 - COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAPPAO (TAPPAO E ARO)

113/2022	29/04/2022		85	CONSTRUTORA SINARCO LTDA - (21433)		25,000	202,6600	5.066,50	Sim	***
						Preço Médio -->	202,6600	5.066,50		
						Total Preço Médio -->		10.576.331,57		

Handwritten signature
Marta Helena Santiago Mendes
Matricula 2014 4418

000634

B Processos de Compra			
Processo / Ano:	117 / 2022	Data:	29/04/2022
Nº Protocolo / Ano:		Multientidade:	Não
Modalidade:	Pregão eletrônico	Nome do PDF:	
Tipo de Objeto:	Obras e Serviços de Engenharia	Reg. de Preço:	Inciso:
Cód. do Responsável:	180 FERNANDO AUGUSTO BAIA DE PAULA	Reg. Execução:	Empreitada por Preço Global
Centro de Custo:			
Fonte de Recurso:			
Código do Objeto:	137 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA	Objetos	
Objeto do Processo:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, CONFORME TERMO DE		
Justificativa de contratação:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPA		
Nº da Licitação:	356 / 2022 / PE	Data e hora Abertura:	29/04/2022 09:30
Início Recebto. Propostas:	29/04/2022 09:00	Fim Recebto. Propostas:	29/04/2022 09:15
Forma de Julgamento:	MENOR PREÇO GLOBAL	Controle:	Não se aplica
Técnica:	Nenhuma		
Local de Entrega:	3 SERVIÇOS		
Tipo de Prazo:	Meses	Parcela Única:	
Prazo Entrega/Exec:	12	Validade da Proposta:	
Forma de Pagto:	30 DIAS	Forma de Reajuste:	COM REAJUSTE
Observações:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPA		
Valor da Garantia:	0.00	Coleta de Preço:	113 / 2022
Ot. Aprov. Inicial/Final:	00/00/0000 / 00/00/0000	Processo Adm.:	
Assessoria Jurídica:			
Data Planilha Custos:	29/04/2022	Permite Consórcio?:	Não
Homologação:	00/00/0000	Adesão/Processo outra Entidade:	<input checked="" type="checkbox"/>
Órgão / Unidade:	12 / 4	Há previsão de subcontratação?:	Não
Parâmetro Jurídico:	Favorável	Continuado em:	
Favorecimento ME/EPP:	2 - Favorecer MEs/EPPs c/c LC 123/2006	Percentual da Cota Reservada:	0.00
LC 123/2006 Art.48:	0 - Não se aplica	Edital prevê aplicação do §3º, Art. 48, LC 123/2006	
<div> Dados Adicionais Atos Licitatórios Outros Dados da Adesão Gerar Empenhos Globais/Estimativos Lances </div> <div> Documentos Itens Dotações Publicações Convitados Participantes Propostas Propriedades Adicionais </div> <div> Anexos </div>			


 Maria Elvina Siqueira Pinto Mendes
 Matrícula 2814 4418



COMUNICAÇÃO INTERNA

PMC/SEPLAG/AC/180/2022

DE: Área de Compras

DATA: 04/05/2022

PARA: Patrícia Rosemara Silva Souza - Dir. de Área de Orçamento

Prezada Diretora,

Gentileza realizar bloqueio e impacto orçamentário para o processo de N° 117/2022, que tem como objeto: **"ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA."**

Posteriormente, gentileza encaminhar à Área de Licitações para dar continuidade ao processo licitatório.

Atenciosamente,

Maria Efígenia Schreps Pinto Mendes
Área de Compras e Licitações

À
DCLI,

Segue impacto orçamentário e informação de dotação orçamentária para o exercício de 2022.

A despesa referente à adesão de ata para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, conforme processo PMC/117/2022 seguirá a seguinte dotação orçamentária:

Ficha: 790

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

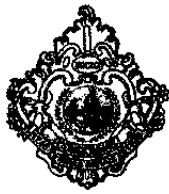
Atividade: 1.004 – Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

Fonte: 208

Congonhas, 04 de maio de 2022.


Patrícia Rosemára Silva Sousa
Diretora de Área - Orçamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

ESTIMATIVA DO IMPACTO ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO

A despesa referente à adesão de ata para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, conforme processo PRC/117/2022 cujo saldo será suficiente para garantir o empenho de tais despesas no exercício de 2022, as quais estimamos um montante de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais)

A referida despesa é objeto de dotação suficiente, prevista no programa de trabalho, assim como atende à Lei de Diretrizes Orçamentárias e encontra-se adequada aos parâmetros financeiros da administração; não infringindo, portanto quaisquer disposições da legislação, especificamente ao que determina o artº 16 da Lei Complementar 101/2000.

ESTIMATIVA DO IMPACTO ORÇAMENTÁRIO			
ESPECIFICAÇÕES	2022	2023	2024
Despesa fixada/projetada para o exercício (A)	483.375.000,00	472.625.000,00	485.025.000,00
Despesa prevista (B)	7.000.000,00	3.576.331,57	894.082,89
Estimativa do Impacto Orçamentário (B/Ax100)	1,45%	0,76%	0,18%

Concluimos, portanto, que o município disporá de recursos orçamentários e financeiros suficientes para a realização desta despesa.

Prefeitura Municipal de Congonhas, aos quatro dias do mês de maio de 2022.


Lucimara Aparecida Junqueira
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

DECLARAÇÃO DA COMPATIBILIDADE ENTRE OS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

Declaro, para fins do cumprimento do Inciso II, do art. 16 da Lei Complementar 101/2000 que a despesa referente à adesão de ata para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, é compatível com a LDO (Lei de Diretrizes Orçamentárias) no que se refere às metas da Administração, assim como é compatível com o PPA (Plano Plurianual).

Declaro, ainda, com base na Estimativa do Impacto Orçamentário e Financeiro que a despesa tem a devida adequação para sua realização.

Prefeitura Municipal de Congonhas, aos quatro dias do mês de maio de 2022.


Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

À
DCLI,

Congonhas, 04 de maio de 2022.

Após verificação da existência de saldo orçamentário, declaro para os fins devidos que as despesas referentes ao Processo de nº **PRC/117/2022**, referente à adesão de ata para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, **ENCONTRA-SE BLOQUEADA** para o exercício financeiro de 2022.

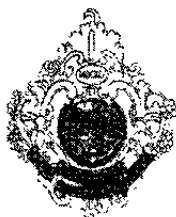
Após homologação do processo, fineza informar à Diretoria de Orçamento o valor final definido em processo licitatório.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,


Patrícia Rosemara Silva Sousa
Diretora de Área - Orçamento

RECEBIDO
19 / 05 / 20 22
JOSÉ
11:33 h



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura



Processo de Licitação: **PRC/117/2022**
Adesão: **PMC/002/2022**

À DCLI,

Considerando que, conforme fls. 499, o Consórcio Sinainfra restou caracterizado como detentor da ata, seguem seus documentos, necessários para a formalização da adesão, objeto do presente feito.

Gentileza dar prosseguimento ao feito.

Congonhas, 27 de maio de 2022.

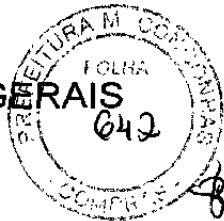
Digitally signed by
LEILIMAR GLORIANA
COELHO DA
SILVA.10728036609
Date: 2022.05.27 12:21:57
-03'00'

Leilimar G. Coelho da Silva
Diretora de Área

A circular stamp with the word "CONFERENCIA" at the top, "VALIDADO" in the center, and "Secretaría de Obras" at the bottom.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital

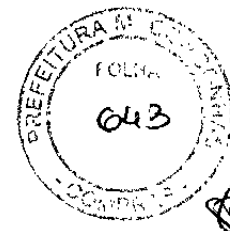


Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/821.633-5	MGN2163451415	07/12/2021

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES





TERMO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

CONSTRUTORA SINARCO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, na Rua Capitão Sancho nº 209 Bairro Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 03.367.118/0001-40, neste ato, representada por seu administrador **Sr. CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, Brasileiro, casado, Empresário, residente e domiciliado á Rua Capitão Sancho 209, bairro centro em João Pinheiro- MG, CEP 38.770-000, portador da Carteira de Identidade nº M-6.983.518 SSP/MG e CPF nº 006.488.636-03, doravante simplesmente denominada "**SINARCO**"; e

INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o número: 57.444.283/0001-88, com sede em Belo Horizonte – MG, na Avenida Raja Gabaglia, 4977 – Sala 404, Bairro Santa Lucia, CEP nº 30.360-670, neste ato representado por seu **ADMINISTRADOR** o Sr. **WESLEY BAMBIRRA RODRIGUES**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da carteira de identidade RG nº M-1.378.485 SSP/MG e CPF/MF nº 684.086.686-68, residente e domiciliado na Rua Professor Raimundo Cândido, 52 Apto 601, Bairro Belvedere em Belo Horizonte – MG CEP 30.320-650, doravante denominada simplesmente "**INFRACON**"

Em conjunto denominadas **PARTES e/ou CONSORCIADAS e/ou CONSÓRCIO e isoladamente PARTE e/ou CONSORCIADA**;

CONSIDERANDO QUE:

- ☐ A Associação dos Municípios da Bacia do Meio São Francisco AMMESF, publicou o **EDITAL de LICITAÇÃO Nº. 02/2021**, para **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS, COM UTILIZAÇÃO DE RECURSOS RENOVÁVEIS, VISANDO ATENDER AOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS À AMMESF**, doravante denominada simplesmente "**OBRA**".
- ☐ proposta apresentada pelo **CONSÓRCIO**, foi a vencedora do Processo de Licitação nº 04/2021, através de um consorcio, doravante denominado **CONSÓRCIO SINAINFRA**, conjugando esforços no sentido de executar a referida **OBRA**.
- ☐ **CONSÓRCIO**, têm extensa e comprovada experiência no gerenciamento e execução de empreendimento de engenharia de grande porte e possui a necessária tecnologia para sua implantação.
- ☐ **CONSÓRCIO**, irá executar conjuntamente, sob a modalidade de consórcio, os referidos fornecimentos.

As partes acima nomeadas e qualificadas formalizam o presente **TERMO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO** mediante as seguintes cláusulas e condições:

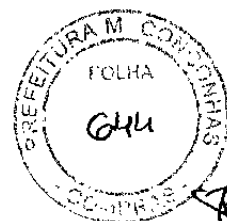


Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 3/13



CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

É objeto do presente **TERMO DE CONSÓRCIO** o estabelecimento das condições através das quais as **CONSORCIADAS**, conjuntamente, irão executar o objeto para atender ao **PREGÃO ELETRÔNICO 002/2021**, para SERVIÇOS DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E MANUTENÇÃO DE CONTENÇÃO, PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMOS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, HIDRAULICA E DE TRÁFEGO, SUPERVISÃO DE OBRAS, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTOS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE GALERIAS PLUVIAS, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE DRENAGEM DO SOLO, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS URBANAS E NÃO URBANAS, SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.

CLÁUSULA SEGUNDA — OBRIGAÇÕES DAS CONSORCIADAS

- 2.1 Cada **CONSORCIADA** responderá isoladamente, solidariamente e conjuntamente com as demais **CONSORCIADAS** pelos atos praticados por qualquer uma delas, até a conclusão dos fornecimentos que forem contratados, bem como por todas as exigências pertinentes ao objeto da LICITAÇÃO.

Parágrafo Primeiro: A solidariedade estabelecida não abrange os atos praticados individualmente pelas **CONSORCIADAS** estranhos ao objeto do **CONSÓRCIO**.

Parágrafo Segundo: O disposto no “caput” não prejudica o direito de regresso das **PARTE(S)** que venha(m) suportar total ou parcialmente os ônus decorrentes do ato, da omissão ou do fato de responsabilidade da(s) outra(s) **PARTE(S)** arcando com perdas e danos que se apurar.

- 2.2 As **CONSORCIADAS** executarão os fornecimentos, na forma e proporção definida neste instrumento, cientes de que custos, recursos, receitas e partilha de resultados obedecerão à proporção estabelecida na cláusula Quarta deste instrumento.
- 2.3 As **CONSORCIADAS** se comprometem a manter sigilo quanto às informações geradas durante a vigência deste instrumento e pertinentes ao seu objeto, não as divulgando a terceiros sob qualquer forma e a qualquer tempo, bem como não usar as informações trocadas entre elas para finalidades que não sejam as do desenvolvimento do objeto do presente instrumento.
- 2.4 O presente instrumento obriga a todos os sucessores das **CONSORCIADAS**, a qualquer título, nos direitos e obrigações ora assumidas pelas mesmas.



- 2.5 As **CONSORCIADAS** comprometem-se a não alterar a constituição ou composição do presente **CONSÓRCIO**, de forma que venha a invalidar as premissas que asseguraram a habilitação do consórcio original.
- 2.6 Cada **CONSORCIADA** será responsável pelo fornecimento e alocação dos recursos necessários à execução de cada item, inclusive dos aportes financeiros, bem como participarão das despesas comuns, conforme descrito neste termo.
- 2.7 Qualquer das **CONSORCIADAS**, sob pena de arcar com os prejuízos correspondentes, também não poderá se negar a assinar os documentos que se fizerem necessários para que a outra **CONSORCIADA** discuta assuntos ou direitos que entenda ser de seus interesses.
- 2.8 As **CONSORCIADAS** declaram que assumem responsabilidade solidária pelos atos praticados pelo **CONSÓRCIO** em relação a presente licitação e aos eventuais termos de contratos dela decorrente e que assinarão como anuentes os termos de contratos e solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do **CONSÓRCIO**.
- 2.9 As **CONSORCIADAS** serão, também, responsáveis, caso venham a ter sua proposta declarada vencedora da **LICITAÇÃO** e contratadas, pela execução conjunta das obras e serviços daí decorrentes, de forma plena e sem divisão física de escopo.
- 2.10 Cada **PARTE** assumirá suas próprias despesas realizadas para a apresentação da proposta em decorrência do edital objeto da licitação. Eventuais despesas extraordinárias, desde que previamente e formalmente aprovadas pelas **PARTES**, serão suportadas na proporção da participação de cada **CONSORCIADA** integrante do **CONSÓRCIO**, mediante acerto e reembolso de **PARTE** a **PARTE**.

CLÁUSULA TERCEIRA - NATUREZA E DESIGNAÇÃO

- 3.1 O **CONSÓRCIO**, em conformidade com o art.278, § 1º da Lei nº 6.404, não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica distinta da de seus membros, nem adotará denominação própria, diferente das de seus integrantes, e apenas para efeito de sua identificação usará a designação fantasia de "**CONSÓRCIO SINAINFRA**", neste instrumento denominado simplesmente **CONSÓRCIO**, constituindo-se tão somente uma associação formada para fins da **OBRA** supracitada.
- 3.2 As empresas **CONSORCIADAS** manterão inalteradas as respectivas personalidades jurídicas, bem como a administração particular de cada uma, não impondo o presente pacto em subordinação entre as **CONSORCIADAS**.

CLÁUSULA QUARTA - PARTICIPAÇÃO

- 4.1 As **CONSORCIADAS** atuarão e participarão com escopos individuais, apurando individualmente os resultados, receitas, despesas diretas e indiretas, obrigações, lucros, perdas, responsabilidade civil, criminal, trabalhista e previdenciária, tributos incidentes ou que venham a incidir indenizações e garantias de qualquer espécie, bem como na execução dos fornecimentos OBJETO dos **SCONTRATOS**, mantendo a sinergia conjunta para obtenção do êxito total do objeto da LICITAÇÃO.



3



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 51500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETARIA GERAL

pág. 5/13



CONSTRUTORA SINARCO LTDA	51,00 %
INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	49,00 %

Parágrafo Único: O **CONSÓRCIO** atuará como um único bloco, não havendo atuação individualizada específica na execução das obras por qualquer uma das **CONSORCIADAS**, sendo todas as deliberações tomadas de comum acordo.

CLÁUSULA QUINTA – LIDERANÇA E SEDE

- 5.1 A **SINARCO** será a Líder do **CONSÓRCIO** cabendo-lhe a representação legal perante a Associação dos Municípios da Bacia do Meio São Francisco AMMESF e terceiros, durante toda a execução dos fornecimentos e durante toda as vigências dos contratos a serem firmados. Para isto fica a Líder autorizada a assumir compromissos e responsabilidades, assinar documentos referentes à **OBRA**, contratos e aditivos, requerer, transferir, receber e dar quitação, receber instruções e comunicações em nome do **CONSÓRCIO**, ou em nome de qualquer um dos seus membros, observando-se o disposto no item seguinte.
- 5.2 As **CONSORCIADAS** indicam como administrador do **CONSÓRCIO** desde já o **Sr. CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, Brasileiro, casado, Empresário, residente e domiciliado em João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, portador da Carteira de Identidade nº M-6.983.518 SSP/MG e CPF nº 006.488.636-03, outorgando-lhe poderes para assinar em nome das **CONSORCIADAS** e/ou do **CONSORCIO** ora compromissado, os documentos, termos, carta de preços e declarações necessárias à elaboração da proposta a ser apresentada, bem como para a prática dos demais atos.
- 5.3 A representação do **CONSÓRCIO** durante a execução do CONTRATO, inclusive a assinatura do CONTRATO e seus eventuais aditivos posteriores, são indicados os seguintes representantes, sendo necessária a assinatura conjunta dos mesmos:
- 5.3.1. Representante da **CONSTRUTORA SINARCO LTDA.**: o **Sr. CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, brasileiro, casado, Empresário, residente e domiciliado em João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, portador da Carteira de Identidade nº M-6.983.518 SSP/MG e CPF nº 006.488.636-03.
- 5.3.2. Representante da **CONSORCIADA. ENFRACON** **Sr. WESLEY BAMBIRRA RODRIGUES**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da carteira de identidade RG nº M-1.378.485 SSP/MG e CPF/MF nº 684.086.686-68


Fica estabelecido que a sede do **CONSÓRCIO**, com a indicação do endereço para correspondência postal e telegráfica, será na cidade de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, na Rua Capitão Sancho nº 209, sala 04- Bairro Centro, e-mail: sinarco.comercial@gmail.com.br.

CLÁUSULA SEXTA - VIGÊNCIA

- 6.1 Este **TERMO DE CONSÓRCIO** vigorará desde a data sua assinatura até a conclusão do objeto licitado e sua aceitação definitiva pela Associação dos Municípios da Bacia do Meio São Francisco AMMESF e ou pelos possíveis “caronas” acrescidos de mais 03

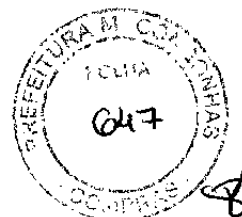


4

 Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 6/13



(três) meses, e data da expiração da garantia dos fornecimentos objeto do contrato administrativo.

Parágrafo único: Rescindido o presente instrumento em qualquer das hipóteses acima definidas, nenhum ressarcimento de custo e/ou remuneração será devida, de uma PARTE à outra, sob qualquer título e natureza, especialmente, lucros cessantes e perdas e danos.

CLÁUSULA SETIMA – EXCLUSIVIDADE

7.1 Cada **CONSORCIADA** atuará de forma exclusiva para com a outra em tudo que for relacionado com o objeto deste instrumento/licitação.

Parágrafo Primeiro: As **CONSORCIADAS** se absterão de entrar em contato ou concluir acordos de qualquer espécie com outras pessoas, empresas ou grupo de empresas que possam, ferir o caráter de exclusividade que ora estabelecem em relação aos direitos e obrigações recíprocas neste instrumento avençados, salvo quando previamente acordado, por escrito, entre as **CONSORCIADAS**.

Parágrafo Segundo: As empresas **CONSORCIADAS** não poderão participar da mesma concorrência isoladamente e nem através de outro consórcio.

CLÁUSULA OITAVA – DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Fica vedado às **CONSORCIADAS**, ceder, repassar, vender, alienar ou gravar, por qualquer forma, ainda que parcialmente, os direitos decorrentes do presente instrumento e do **CONSÓRCIO**, sem expressa, prévia e formal anuência dos demais integrantes do **CONSÓRCIO**, a ser manifestada por escrito.

8.2 Para efeitos de Acervo Técnico, cada **CONSORCIADA** indicará Responsável (is) Técnico(s) junto ao CREA competente, como responsável (is) pela execução das obras e serviços a serem executadas, conforme Escopo individual de trabalho de cada **CONSORCIADA**..

8.3 Fica definido que cada **CONSORCIADA** apresentará a contratada quando da assinatura do Contrato, a Garantia de Execução exigida no termo de referência do edital se for o caso, proporcional à sua participação no **CONSÓRCIO**.

8.4 O **CONSÓRCIO** não terá a sua composição ou constituição alterada, ou sob qualquer forma modificada, sem a prévia e expressa anuência da AMMESF, até o integral cumprimento do objeto do **CONTRATO**, mediante termo de recebimento, observado o prazo de duração do **CONSÓRCIO**.

8.5 As **CONSORCIADAS** se comprometem a observar a legislação vigente e em especial a Instrução Normativa RFB nº 917 de 09/02/2009 (DOU, de 11 de fevereiro de 2009).



5



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, nº 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 7/13

CLÁUSULA NONA – FORO

9.1 As **CONSORCIADAS** elegem o foro da Comarca de João Pinheiro, Estado de Minas Gerais, como competente para dirimir eventuais divergências do presente **TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, renunciando a qualquer outro mesmo que privilegiado.

E por assim estarem justas e contratadas, assinam o presente Instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo assinadas.


João Pinheiro, 01 de dezembro 2021

CONSTRUTORA SINARCO LTDA
Cristiano Mendonça de Novaes

INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
Wesley Bambirra Rodrigues



6

 Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 8/13



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/821.633-5	MGN2163451415	07/12/2021

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
684.086.686-68	WESLEY BAMBIRRA RODRIGUES



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE REGISTRO DIGITAL

Eu, RONALDO OLIVEIRA, com inscrição ativa no(a) CRC/(MG) sob o nº 44811, expedida em 02/09/1987, inscrito no CPF nº 618.046.816-87, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que o(s) documento(s) abaixo indicado(s) é/são autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(ais).

Documento(s) apresentado(s):

1. TERMO CONSORCIO - 6 página(s)

João Pinheiro/MG, 07 de dezembro de 2021.

Nome do declarante que assina digitalmente: RONALDO OLIVEIRA



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 10/13



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSORCIO SINAINFRA, de NIRE 3150023293-3 e protocolado sob o número 21/821.633-5 em 07/12/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31500232933, em 10/12/2021. O ato foi deferido eletronicamente pela 3ª TURMA DE VOGAIS. Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
684.086.686-68	WESLEY BAMBIRO RODRIGUES

Declaração Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
618.046.816-87	RONALDO OLIVEIRA

Declaração Documento(s) Anexo(s)

Assinante(s)	
CPF	Nome
618.046.816-87	RONALDO OLIVEIRA

Belo Horizonte, sexta-feira, 10 de dezembro de 2021



Documento assinado eletronicamente por Francisco de Paula Becattini Filho em 10/12/2021, às 16:12 conforme horário oficial de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por Wellington Mumic em 10/12/2021, às 16:12 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 21/821.633-5.

Página 1 de 2



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 11/13



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Documento assinado eletronicamente por Maria Aparecida da Conceição Rossi em 10/12/2021, às 16:12 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](#) informando o número do protocolo 21/821.633-5.



Página 2 de 2



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 31500232933 em 10/12/2021 da Empresa CONSORCIO SINAINFRA, Nire 31500232933 e protocolo 218216335 - 07/12/2021. Autenticação: CD7821BF6C4B46A1CAA5033F895E0C7749CF07. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 21/821.633-5 e o código de segurança Hsxj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/12/2021 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 12/13



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Registro Digital



O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Belo Horizonte, sexta-feira, 10 de dezembro de 2021





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

<div>NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.555.411/0001-19 MATRIZ</div>	<div>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</div>	<div>DATA DE ABERTURA 10/12/2021</div>
--	---	--

NOME EMPRESARIAL
CONSORCIO SINAINFRA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
CONSORCIO SINAINFRA

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
215-1 - Consórcio de Sociedades

LOGRADOURO
R CAPITAO SANCHO

NÚMERO
209

COMPLEMENTO
SALA 05

CEP
38.770-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
JOAO PINHEIRO

UF
MG

ENDEREÇO ELETRÔNICO
CISTIANO@SINARCO.COM.BR

TELEFONE
(38) 3561-2334

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
10/12/2021

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas

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

Emitido no dia 26/05/2022 às 18:02:11 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Conferida a Autenticidade
Mara Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4418
22.07.22



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PINHEIRO
MINAS GERAIS
Certidão de Débitos

16930299000113, 60 - Centro CNPJ 16930299000113 CEP: 38770000 Telefone



Certidão Negativa de Débitos	
INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE	
Nome/Razão Social: CONSORCIO SINAINFRA	
CNPJ/CPF: 44.555.411/0001-19	
Endereço: Rua CAPITAO SPERIDIAO, 209, SALA 05, CENTRO, João Pinheiro, MG	
INFORMAÇÕES DA CERTIDAO	
Número de Controle: 42373	Validador: 0A29DDB40
A autenticidade desta certidão deve ser verificada em: http://webcidadao.com.br:8080/web-cidadao-web/login?codAux=9B37S9&pagina=VALIDAR_AUTENTICIDADE	
<p>Atendendo requerimento da parte interessada, declaramos para os devidos fins, que o contribuinte acima citado, est. quite com a Fazenda Municipal.</p> <p>Ressalvado . PREFEITURA MUNICIPAL DE JO.O PINHEIRO o direito de cobrar d.bitos posteriormente apurados, o Departamento de D.vid</p> <p>a Ativa e Legisla..o da Secretaria Municipal da Fazenda no uso de suas atribui..es legais, certifica que em nome do requerente, n.o existe d.bitos em aberto referente a Tributos Municipais.</p> <p>A autenticidade desta certid.o dever. ser confirmada no site da Prefeitura Municipal de Jo.o Pinheiro - MG, em www.joaopinheiro.mg.gov.br</p> <div><p>Conferida e Autenticidade Mara Efigênia Schreps Pinto Mendes Mat. 2014-4418</p></div> <p>Prefeitura Municipal de João Pinheiro , Quinta-feira, 26 de Maio de 2022</p> <p>Qualquer rasura invalida a certidão.</p> <p>Validade do documento: 90 DIAS</p>	





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



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

Nome: **CONSORCIO SINAINFRA**
CNPJ: **44.555.411/0001-19**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:57:10 do dia 14/02/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 13/08/2022.


Código de controle da certidão: **0248.0E9B.B871.C229**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Conferida a Autenticidade
Maria Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4418
[Handwritten signature]





		
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS		
CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS		CERTIDÃO EMITIDA EM: 16/03/2022
Negativa		CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 14/06/2022
NOME: CONSÓRCIO SINAINFRA		
CNPJ/CPF: 44.555.411/0001-19		
LOGRADOURO: ACAMPAMENTO RuaCapitao Sancho		NÚMERO: 209
COMPLEMENTO:	BAIRRO: CENTRO	CEP: 38770000
DISTRITO/POVOADO: --	MUNICÍPIO: JOAO PINHEIRO	UF: MG
<p>Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:</p> <p>1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;</p> <p>2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.</p> <p>Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.</p>		
IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada através de aplicativo disponibilizado pela Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais, na internet: http://www.fazenda.mg.gov.br => Empresas => Certificação da Autenticidade de Documentos.		
CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2022000530746847		

Vide
pág. 875

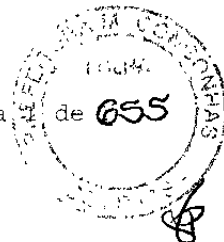




PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página

de 655



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSORCIO SINAINFRA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 44.555.411/0001-19

Certidão nº: 16815461/2022

Expedição: 26/05/2022, às 18:06:57

Validade: 22/11/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSORCIO SINAINFRA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **44.555.411/0001-19**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Conferida a Autenticidade
Mara Elgênia Schreps Pinto Mendes
22/05/2022





Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

JOÃO PINHEIRO



CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: CONSÓRCIO SINAINFRA

CNPJ: 44.555.411/0001-19

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 26 de Maio de 2022 às 18:09

Confirmação e Autenticidade
Maria Efigênia Schraaps Pinto Mendes
22/05/2022
[Assinatura]



JOÃO PINHEIRO, 26 de Maio de 2022 às 18:09

Código de Autenticação: 2205-2618-0933-0328-2869

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indicio de possível adulteração ou tentativa de fraude.



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 44.555.411/0001-19
Razão Social: CONSORCIO SINAINFRA
Endereço: RUA CAPITAO SANCHO 209 SALA 05 / CENTRO / JOAO PINHEIRO / MG / 38770-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/05/2022 a 18/06/2022

Certificação Número: 2022052002281763019390

Informação obtida em 26/05/2022 18:05:42

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

Vide
pág. 874





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



MINUTA- CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADESÃO Nº. PMC/002/2022
Nº PRC/117/2022
Nº. PMC/5502/2017

X PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS, com Sede à Praça JK, nº135– Bairro Centro, Município de Congonhas, Minas Geraes - CEP: 36.415-000, inscrita no CNPJ sob o nº 16752446/0001-02, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Cláudio Antônio de Souza, CPF nº 314.756.986-15, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado o CONSÓRCIO SINAINFRA, com sede à Rua Capitão Sancho, nº 209, sala 04, Bairro Centro, Município de João Pinheiro-MG, CEP 38.770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, neste ato representado pelo Sr. Cristiano Mendonça de Novaes, portador da identidade nº M-6.983.518 e CPF: 006.488.636-03, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato Administrativo para prestação de serviços, em conformidade com o Processo Adm. Licitatório nº 006/2021 – Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preço 02/2021, regendo-se o presente instrumento pela Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, na Lei Federal nº 10520//2002 - Lei que Regulamenta o Pregão e, Lei Complementar nº 123/2006 com alterações posteriores, Lei nº 11.107/2005, Decreto Municipal nº se houver e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender aos municípios associados à AMMESF, conforme especificações e condições comerciais constantes dos Anexos I e II deste Edital. X
- 1.2. Parágrafo Único - Integram este contrato como se nele estivessem transcritos, o Edital de Licitação Processo Licitatório Nº 006/2021, do Pregão Eletrônico por Registro de Preços 002/2021, a Proposta Comercial da contratada e a **ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 002/2021 da AMMESF**, Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco, aos quais está vinculado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

CLÁUSULA SEGUNDA - FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. O Objeto do presente contrato será executado sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por PREÇO UNITÁRIO, nos termos do artigo 10, II, a, da Lei 8666/93.

CLAUSULA TERCEIRA- DO PREÇO, DO PAGAMENTO

3.1. A CONTRATANTE pagará a CONTRATADA o valor total de **R\$ 10.576.331,57** (Dez milhões, quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos), pelos serviços prestados no período de 12 (doze) meses.

3.1.1. Os Preços Unitários são os constantes conforme planilha abaixo:

TABELA/QUADRO/ANEXO

3.1.2. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem do contratante, ou a período superiores até o cumprimento da etapa prevista em cronograma físico-financeiro;

3.1.3. O BM - boletim de medição e relatório fotográfico deverão ser realizados conforme o modelo entregues na assinatura da Ordem de Serviço;

3.1.4. O BM - boletim de medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras somente após a apresentação dos seguintes documentos, conferidos e assinados pelo engenheiro responsável do serviço (que apresentou a certidão CATS no processo licitatório ou substitutos conforme cláusulas contratuais - Contratada), engenheiro fiscal (Contratante), técnico fiscal do serviço (Contratante, se houver) e Diretor de Obras (Contratante):

- BMC - Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período;
- RF - Relatório Fotográfico colorido dos serviços executados no período (modelo Secretaria de Obras), em 02 vias; devendo conter um número considerável de fotos que demonstrem o que realmente foi executado no período correspondente a medição;

- BM - Boletim de medição (modelo Secretaria de Obras);

(*) Em caso de obras/serviços custeados com recursos financeiros de convênios e próprios concomitantemente, os documentos BMC, RF e BM, deverão ser elaborados separadamente, contendo os itens de convênios e os itens e recursos próprios (BMC, RF e BM dos itens de convênios e outro BMC, RF e BM dos itens de recursos próprios).

- Diário de serviço referente ao período de medição, assinados pela Contratada e Contratante;



- Apresentação de CND do INSS, CRF do FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) do período;

- ART de execução do serviço quitada e CEI (matricula do serviço), para 1ª medição;

3.1.5. A 1ª medição ocorrerá 30 dias após a emissão da ordem de serviços, e assim seguirá sucessivamente;

3.1.6. Decorridos os 30 dias de execução de serviços, a contratada juntamente com o engenheiro fiscal do serviço (Contratante) terá até 07 dias úteis para fechamento/conferência e assinaturas da documentação de medição (Contratada, Fiscalização (Contratante) e Diretora de Obras);

3.1.7. Após este procedimento, a medição será entregue pelo fiscal do serviço, à Comissão Permanente de Medição que terá o prazo de 02 dias úteis para análise e verificação da medição e assim então repassá-la ao Departamento de Medição;

3.1.8. O Departamento de Medição terá o prazo de 05 dias úteis para processar o BM – boletim de medição, e comunicar a Contratada a efetivação da medição e o valor correto para emissão da nota fiscal através e-mail ou por ofício;

3.1.9. A nota fiscal eletrônica poderá ser encaminhada via email:

josileneml@congonhas.mg.gov.br ou liliane.costa@congonhas.mg.gov.br;

3.1.10. A COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES terá até 02 dias úteis para assinarem o BM – boletim de medição OFICIAL e encaminhá-lo aos departamentos pertinentes ao processo de pagamento.

CLAUSULA QUARTA- DO PRAZO

4.1. O prazo para execução da obra será de 12 (doze) meses contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por 14 (quatorze) meses, contados da data de sua assinatura.

4.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

4.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

obra de construção civil.

4.3.1. Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

- a) O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
- b) Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
- c) Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

4.3.2. Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

Órgão: 12

Unidade: 04

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES

6.1. DA CONTRATADA

6.1.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

6.1.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

6.1.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;

6.1.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;

6.1.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;

6.1.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;

6.1.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;

6.1.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

6.1.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.

6.1.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminhá-los para controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;

6.1.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.

6.2. DA CONTRATANTE

6.2.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

6.2.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

6.2.3. Fornecer à CONTRATADA a "ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS" que será expedida pela SEOB, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

6.2.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

6.2.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e conseqüentemente o pagamento dos serviços executados.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

7.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

da Lei de Licitação 8.666/93.

X X 7.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do cronograma físico financeiro do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

7.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, conforme cronograma físico-financeiro, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

7.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDICÕES – ANEXO 1**, adotadas pela secretaria de obras;

7.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

7.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/39:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

7.2.5. As sanções descritas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

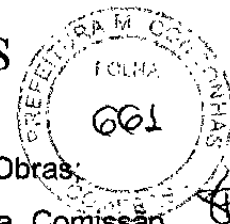
CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e entregar os serviços concluídos no prazo previsto no cronograma físico-financeiro;

8.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

8.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

8.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

8.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

8.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

8.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

8.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

8.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

8.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

8.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

8.12. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.13. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que

formatar



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

comprove a adequação do objeto aos termos contratuais”, observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.14. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, Cronograma Físico Financeiro, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

8.15. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz 20140270

9.2. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

9.3 No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

9.4. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

9.5. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

9.6. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA - OS CASOS DE RESCISÃO

10.1. O presente Contrato poderá ser rescindido:

10.1.1. Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII, do artigo 78 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações



posteriores;

10.1.2. Por acordo entre as partes, reduzido a termo;

10.1.3. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores.

- a) Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Aplicam-se ao presente contrato e tem-se como base de interpretação do mesmo, os dispositivos da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, aplicando-se na ausência de previsão legal, as normas e princípios de direito público, da teoria geral dos contratos, e, supletivamente, as normas e princípios de direito privado. X

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA CONTRATUAL

12.2. Fica dispensada a garantia para a execução do contrato, na forma facultada pelo artigo 56, caput da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores. ver 7 2.6

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Congonhas-MG, para a solução de qualquer litígio decorrente do presente contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por se acharem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que se produzam os seus efeitos legais.

Congonhas, 30 de maio de 2022

Contratante

Contratada

TESTEMUNHAS:

1 - _____

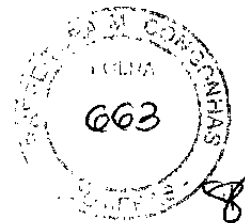
2 - _____

NOME:

NOME:

CPF:

CPF:



<input type="checkbox"/>	CONVITE	
A N E X O	<input type="checkbox"/>	CREDENCIAMENTO
AO PROCESSO	<input type="checkbox"/>	CONCORRÊNCIA
DE LICITAÇÃO	<input type="checkbox"/>	DISPENSA
	<input type="checkbox"/>	INEXIGIBILIDADE
	<input type="checkbox"/>	PREGÃO
	<input checked="" type="checkbox"/>	ADESÃO

Folha Nº : _____

PMC Nº : 080/2022

À PROJUR,

segue documentação e Minuta de Contrato, para análise e parecer,
em solicitação da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, referente
à Adesão de Ata de Registro de Preço Nº002/2022, da AMMESF.

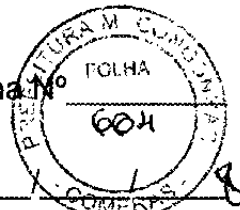
Congonhas, 30 de Maio de 2022.

Paula Nascimento
Area de Compras e Licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Folha Nº



Anexo ao Processo Nº _____ / _____, de _____

Ào Procurador geral,

Segue manifestação.

Às 01/06/22


Drª Maria GERALDA Zacarias
Procuradora Municipal

PARECER PROJUR/351/2022

Processo de Licitação PRC/117/2022
Processo Administrativo PMC/5502/2017
Adesão Nº PMC/002/2022

Objeto: Adesão a Ata de Registro de Preços Nº 002/2021, Processo Licitatório Nº 006/2021 da AMMESF – Associação dos Municípios do Médio São Francisco, objetivando a contratação de serviços de reparos e manutenção de infraestrutura urbana.

I – DOS FATOS.

1.- Inicialmente, cumpre-nos informar que a análise dos aspectos técnicos da presente licitação não se mostra tarefa afeta a este órgão de assessoramento jurídico.

2.- Presume-se, então, que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características e especificações, bem como quanto à pesquisa de preços, tenham sido regularmente apuradas pela área técnica do órgão consulente e conferidas pela autoridade responsável pela contratação, portanto, não nos cabe analisar preços ou quantidades.

3.- Outrossim, presume-se que a autoridade consulente e o ordenador de despesas tenham competência para praticar os atos da pretendida contratação. Cabe a autoridade verificar a exatidão dessas informações, zelando para que todos os atos processuais sejam praticados somente por aqueles que detenham as correspondentes atribuições

4.- O objeto em análise é a possibilidade legal de adesão, à Ata de Registro de Preços realizada pela AMMESF – Associação dos Municípios do Médio São Francisco, objetivando a contratação de serviços de reparos e manutenção de infraestrutura urbana.

5.- Ao processo foram anexados os seguintes elementos:

- a) Termo de Referência (fls. 004/011);
- b) Planilha com os quantitativos e custos unitários licitados pela AMMESF, de fls. 013/035, da qual constam os itens e quantitativos, no valor de R\$10.576.331,57, que serão objeto de contratação por parte do município de Congonhas;
- c) Às fls. 053/061, é apresentada uma planilha comparativa de preços apresentados na licitação realizada pela AMMESF e os preços atualizados dos itens;
- d) Lista de Locais e serviços que serão realizados através da contratação pretendida (fls. 066/067);
- e) Às fls. 092/530, cópia do processo licitatório Pregão Eletrônico p/ Registro de Preços nº 002/2021 realizado pela AMMESF;
- f) Às fls. 533/534, pedido de anuência do consórcio SINARCO e respectiva resposta no sentido de aceitação da adesão;
- g) Às fls. 535/535/536, pedido de autorização para adesão e deferimento da AMMESF datado de 1º/abril/2022.

9

- h) Impacto e bloqueio orçamentário às fls. 637/638;
- i) Minuta de Contrato;
- j) Procedimento devidamente autuado, com folhas numeradas até o número 663;
- k) Cópia da Ata de Registro de Preços, às fls. 499/504, datada de 17/dezembro/2021, portanto, vigente.

II – DA ANÁLISE / FUNDAMENTAÇÃO.

6.- Sobre o Sistema de Registro de Preços.

6.1 – Regulamentando o sistema de registro de preços vigora o Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013, recentemente alterado pelo Decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018.

6.2 – Sobre o SRP, determina a Lei 8.666/93, em seu art. 15, inciso II que as compras, sempre que possível, deverão ser processadas através do sistema de registro de preços. No mesmo artigo, o §3º determina que o sistema será regulamentado por decreto, levando-se em conta as peculiaridades regionais, atendidas ainda as condições de seleção feita mediante concorrência, a estipulação prévia do sistema de controle e atualização dos preços registrados e a validade do registro não superior a um ano.

6.3 - No art. 2º, o decreto vigente trata de conceituar alguns institutos, como o sistema de registro de preços, segundo o qual, é o “conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras”.

6.3.1 - Para Jorge Ulisses Jacoby Fernandes o Sistema de Registro de Preços é um *“um procedimento especial de licitação que se efetiva por meio de uma concorrência ou pregão sui generis, selecionando a proposta mais vantajosa, com observância do princípio da isonomia, para eventual e futura contratação pela Administração”* (FERNANDES, 2006, p. 31).

6.4 - Quanto à realização na modalidade de concorrência ou pregão, o art. 7º do decreto 7.892/2013 estabelece a necessidade de tais modalidades, precedidas de ampla pesquisa de mercado. A peculiaridade do sistema de registro de preços no tocante à licitação é que, finalizado a concorrência ou o pregão, não há a obrigação da Administração Pública promover as aquisições, visto que as compras serão realizadas de acordo com as necessidades do ente público, sendo o contrato firmado posteriormente, no momento da aquisição.

6.5 - No seu art. 3º o Decreto Nº 7.892/2013 utiliza o verbo “poderá” ao estatuir as hipóteses de utilização do sistema de registro de preços, conferindo um caráter discricionário na utilização do sistema. Assim, o art. 3º estatui as hipóteses de utilização, senão vejamos:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

- I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

- III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou
IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

6.6 - Portanto, o sistema de registro de preços é um procedimento que poderá ser utilizado nas hipóteses previstas pelo art. 3º do Decreto 7.892/2013, com o objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, formando-se uma espécie de cadastro para eventual e futura contratação, quando houver a necessidade de tal contratação pela Administração.

7.- Adoção do Pregão Para Serviços de Engenharia. Possibilidade.

7.1- Nos termos da Lei 10.520/2002 a licitação na modalidade pregão será utilizada para aquisição de bens e **serviços comuns**, assim entendidos aqueles (bens e serviços) cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, sendo esta a regra do § 1º, art. 1º da Lei 10.520/2002, a saber:

Art. 1º Para aquisição de bens e **serviços comuns**, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

7.2.- A análise da questão deve passar pela regra do art. 5º do Decreto nº 3.555/2000 que regulamenta a modalidade de licitação pregão.

Art. 5º **A licitação na modalidade de pregão não se aplica às contratações de obras e serviços de engenharia**, bem como às locações imobiliárias e alienações em geral, que serão regidas pela legislação geral da Administração.

7.3 - Como visto, a princípio, o decreto veda a modalidade pregão para as contratações de obras e serviços de engenharia. Todavia, a lei, nesse sentido, abarcou os objetos passíveis de serem licitados por pregão de forma ampla, permitindo os "bens e serviços comuns", não excluindo os serviços de engenharia que, por sua natureza, possam ser considerados comuns. Desse modo, o decreto proíbe o que a lei não veda. Mas a questão não é tão simples, nem para por aí.

7.4.- A Constituição Federal/88, em seu inciso II do artigo 5º prescreve: "**ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei**". Os decretos que inovam a ordem jurídica criando direitos e obrigações podem ser considerados inconstitucionais. A função do decreto, conforme o inciso IV do artigo 84 da CF, é dizer como a lei deve ser cumprida.

Convém repetir as lições de Niebuhr (2011b, p. 28) sobre esse aspecto:

Quanto ao pregão, boa parte do Decreto Federal nº 3.555/00 repete as normas já estabelecidas na Lei nº 10.520/02, o que não alimenta polêmicas, apesar de ser inútil. Entretanto, noutra boa parte, o citado decreto traz inovações que não

se acham previstas na Lei nº 10.520/02, nem se encaixam dentro da competência regulamentar, pelo que são inconstitucionais. Noutras passagens, o decreto consigna normas contrárias à Lei nº 8.666/93 e, até mesmo, contrárias à Lei nº 10.520, estatutos que visa a regulamentar, o que é ilegal.

7.5.- Nesse passo, naturalmente surge a discussão em saber se a vedação apresentada para a adoção do pregão para obras se estende inexoravelmente para os serviços de engenharia, que, via de regra, são reconhecidos como sendo serviços técnicos especializados, não podendo, também, caracterizarem-se como comuns.

7.6 - Quanto a estes últimos, no entanto, é fundamental que se faça a distinção entre a possibilidade ou não de adoção do pregão em alguns casos nos quais, a despeito da intervenção de engenheiros, vêm sendo tratados como serviços, de modo a admitir a opção por esta modalidade.

7.7- O Tribunal de Contas da União, já a algum tempo, vem decidindo nesse sentido:

A questão vem evoluindo de tal forma que o Decreto federal 5.450/2005, que disciplina o pregão eletrônico para a União já não mais exclui a possibilidade de sua adoção para serviços de engenharia, impedindo-o apenas para obras (ver, nesse sentido, o seu artigo 6º).

7.8.- Discorrendo sobre o posicionamento do TCU, Niebuhr (2011b, p. 62-63) informa:

O entendimento do Tribunal de Contas da União sobre a possibilidade de utilizar o pregão para licitar obra e serviço de engenharia vem evoluindo sensivelmente ao longo do tempo. De início, o tribunal adotava posição restritiva, admitindo a adoção do pregão somente nos casos expressamente autorizados pelo Decreto Federal nº 3 555/00. Nessa senda, o Tribunal de Contas da União decidiu que a atividade de manutenção de equipamentos industriais, conquanto qualificada como serviço de engenharia, sujeita à fiscalização do CREA, é ao mesmo tempo serviço comum e, por isso, pode ser licitada por meio de pregão.

Com o passar do tempo e com a percepção de que a modalidade pregão proporciona inúmeras vantagens à Administração Pública, o Tribunal de Contas da União passou a adotar interpretação mais apegada à amplitude da Lei nº 10.520/02, permitindo a utilização do pregão para obra e serviço de engenharia, em que pese a proibição enfeixada no artigo 5º do Decreto nº 3.555/00.

7.9.- Prossegue o doutrinador (2011, p. 65), citando relato do próprio TCU retirado da Revista do Tribunal de Contas da União, a seguir transcrito no que interessa:

Ao contrário do que pregam entidades representativas de empresários e profissionais da construção, o Tribunal de Contas da União (TCU) não vê problemas no uso do pregão eletrônico como modalidade de licitação para obras e serviços de engenharia. Tanto que decidiu dar o exemplo. Desde dezembro, duas obras do TCU foram contratadas por meio de pregão e uma terceira deverá ser licitada em breve, diz o secretário de engenharia do órgão, Valdir Lavorato.

[...]

As duas experiências que realizamos provam que é possível, sim, usar o pregão, modalidade que proporciona mais competição e, portanto, mais economia, sem comprometimento da qualidade técnica, diz ele. O tribunal contratou por pregão, em dezembro, a reforma do prédio que abriga sua unidade de treinamento, o Instituto Serzedello Corrêa (ISC), em Brasília. O mesmo tipo de processo seletivo

antecedeu a contratação da escavação da área onde será construído o terceiro anexo do TCU.

7.10 - Ressalva, no entanto, que o TCU **recuou nesse entendimento, e firmou jurisprudência que veda a utilização do pregão para as obras, admitindo-o apenas para os serviços de engenharia**, como segue:

[...]

Em suma, conforme já me manifestei em outras ocasiões, minha preocupação reside no fato de que no pregão são mitigados os requisitos de participação, vez que a aferição da qualificação do licitante só é procedida no final do certame e apenas em relação à proposta vencedora. O pressuposto é de que os serviços são menos especializados, razão pela qual a fase de habilitação é relativamente simples. De outra forma, a Administração poderia se ver forçada a, frequentemente, desclassificar a proposta de menor preço, se não confirmada a capacidade técnica do fornecedor. Nesse contexto, a lei resguardou a aplicação do pregão aos bens e serviços comuns.

O Acórdão nº 2.079/2007 apresenta outra deliberação do TCU que reforça esse entendimento:

A Lei nº 10.520/2002 não exclui previamente o uso do pregão para a contratação de serviços de engenharia, determinando, tão-somente, que o objeto a ser licitado se caracterize como bem ou serviço comum; as normas regulamentares que proíbem a contratação de serviços de engenharia pelo pregão carecem de fundamento de validade, visto que não possuem embasamento no citado normativo legal. (BRASIL, 2007)

7.11- Recentemente, o Tribunal de Contas da União, com base nos precedentes internos (Acórdãos nºs 5.226/2008, 1.947/2008, 2.664/2007, 2.635/2007, 2.482/2007, 2.079/2007, 2.272/2006, 1.329/2006, 286/2007 e 817/2005), sumulou os juízos acerca desse assunto, editando a **Súmula nº 257/2010**, com o seguinte teor:

"O uso do pregão nas contratações de serviços comuns de engenharia encontra amparo na Lei nº 10.520/2002".

7.12- **Conclui-se, portanto, que está relativamente pacificado o entendimento doutrinário e jurisprudencial acerca do cabimento do pregão para os serviços de engenharia, desde que sejam comuns.**

7.13 - Aportando no caso em análise é importante que façamos então a distinção entre obra e serviço de engenharia. A lei 8.666/93, em seu artigo 6º assim estabelece:

Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:

I - **Obra** - toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta;

II - **Serviço** - toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais;

7.14- A definição legal é bastante simplória e, por vezes, pode causar certo imbróglio na sua interpretação, assim, buscamos definições mais precisas no Manual de Obras e Serviços de Engenharia elaborado pela Advocacia Geral da União – AGU, a saber:

1. Definições

1.1. Engenharia

Tendo em vista as diversas leis que tratam da disciplina, pode-se afirmar que são atividades de engenharia aquelas executadas pelos seguintes profissionais: Engenheiros Agrônomos e Engenheiros Civis (Lei n. 5.194/66), Engenheiros Industriais, Engenheiros Mecânico Eletricistas, Engenheiros Eletricistas, Engenheiros de Minas, Engenheiros Geógrafos ou Geógrafos (Lei n. 6.664/79), Agrimensores, Engenheiros Geólogos ou Geólogos (Lei n. 4.076/62), Meteorologistas, Arquitetos e Urbanistas (Lei n. 12.378/2010).

1.2. Obras e serviços de engenharia

Embora o conceito de obra não tenha contornos bem definidos no direito e seja definido por lei de forma exemplificativa (art. 6º, I), **pode-se dizer que obra é toda e qualquer criação material nova ou incorporação de coisa nova à estrutura já existente. A ideia de novidade deve dirigir o conteúdo do conceito**, a fim de adaptar-se à exemplificação legal de que obra é toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.

As dificuldades surgem do fato de que nem toda construção, ou reforma, ou fabricação, ou recuperação, ou ampliação – tomadas em conceituação ampla – podem ser consideradas “obras” no sentido legal estrito. Exemplifica-se: a contratação da entrega funcional de um aparelho industrial ainda não existente no mercado configura-se a fabricação prevista no art. 6º, I da LLC, entretanto a reprodução em série de modelo derivado de projeto já existente configura, em tese, contrato de fornecimento, o qual se ajusta ao modelo de compra. De igual modo, o “levantamento” de paredes internas sem alteração do layout e em substituição às já existentes, não configura o caso de reforma, o que ocorrerá caso se configure a alteração do espaço inicial do imóvel com a incorporação de coisa ou funcionalidade substancial nova. Aí há a diferenciação entre reforma (obra) e reparação como serviço de manutenção de imóveis, de modo que o mesmo raciocínio é válido para a ampliação.

O Parecer n. 075/2010/DECOR/CGU/AGU segue o mesmo raciocínio e propõe a seguinte solução (Item 83.4):

a) Em se tratando de alteração significativa, autônoma e independente, estar-se-á diante de obra de engenharia, vedada a adoção do pregão;

b) Em se tratando de alteração não significativa, autônoma e independente, estar-se-á diante de serviço de engenharia, cabível a adoção do pregão; Nesse ponto, há semelhança com o conceito formulado pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas – IBRAOP, para o qual reforma consiste em **alterar as características de partes de uma obra ou de seu todo (g.n.)**, desde que mantendo as características de volume ou área sem acréscimos e a função de sua utilização atual (Orientação Técnica IBR n. 02/2009).

9

Porém, pode-se objetar ao raciocínio apresentado com a hipótese de recuperação. Nesse caso, convém observar que a recuperação pressupõe a prévia perda da funcionalidade de que se valia a Administração (semelhante ao perecimento), ainda que parcial, do objeto. Pode-se, então, deduzir o seguinte raciocínio: a recuperação relaciona-se a um bem significativamente destruído, com perda total ou parcial de suas funcionalidades, comumente decorrente de eventualidades ou da ausência de prévia manutenção adequada. A reparação ou manutenção, por outro lado, compreende os atos necessários à manutenção das funcionalidades originais, evitando-se ou diminuindo-se os efeitos do desgaste proveniente da ação natural do tempo. Portanto, em todo caso prevalece a ideia do novo como fator discriminante entre obra e serviço.

7.15 - Diante dos argumentos alhures mencionados, entendemos necessário que a secretaria requisitante ateste a característica exclusiva de SERVIÇO DE ENGENHARIA, especialmente.

8.- Do Sistema de Registro de Preços e a Figura do Carona. Possibilidade. Cumprimento de Requisitos.

8.1 – O Sistema de Registro de Preços foi inserido no artigo 15 da Lei 8.666/93, que assim estabeleceu:

Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:

[...]

II - ser processadas através de sistema de registro de preços;

[...]

§ 1º O registro de preços será precedido de ampla pesquisa de mercado.

§ 2º Os preços registrados serão publicados trimestralmente para orientação da Administração, na imprensa oficial.

§ 3º O sistema de registro de preços será regulamentado por decreto, atendidas as peculiaridades regionais, observadas as seguintes condições:

I - seleção feita mediante concorrência;

II - estipulação prévia do sistema de controle e atualização dos preços registrados,

III - validade do registro não superior a um ano. [grifos nosso]

8.2 - A partir da vigência do artigo 15 da Lei 8.666/1993, foi editado o Decreto Federal nº 3.931/2001, que criou a figura do *carona*, posteriormente revogado pelo Decreto nº 7.892/2013, entretanto, sendo mantida a figura do "CARONA".

8.3 – Após a edição do Decreto 3.931/2001, a figura do *carona* foi objeto de manifestação de doutrinadores e tribunais de contas, que dividiram as opiniões. Alguns favoráveis, outros contrários ou com ressalvas.

8.4 – Entre os doutrinadores contrários à figura do *carona*, Maria Sylvia Zanella Di Pietro entende a adesão com uma hipótese de contratação direta desprovida de autorização legal:

"A figura do *carona* tem sido objeto de críticas por parte da doutrina, tendo em vista que permite aos órgãos ou entidades da Administração Pública a contratação de bens ou serviços sem que tenham participado do procedimento da licitação, inclusive no que diz respeito aos requisitos de habilitação. Seria uma hipótese de contratação direta, admitida apenas pelo Regulamento, mas sem fundamento na Lei 8.666/93".

8.5 – Em artigo publicado na Revista do TCU, com o sugestivo título “O efeito *carona* no Registro de Preços: um crime legal? Toshio Mukai se manifestou de forma contrária à adesão a ARP, concluindo:

a) que a figura do “carona” não pode existir no ordenamento jurídico pátrio, posto que é ele ilegal e inconstitucional;

b) o efeito “carona” leva ao cometimento do crime previsto no art. 89 da Lei nº 8.666/1993, eis que há aí compras sem licitação (o “carona” não faz licitação e o vendedor ao vender-lhe algo, não venceu nenhuma licitação para poder efetuar-lhe tal venda).

8.6 – Criticado por uns e aplaudido por outros, o fato é que a adesão à ARP tem sido amplamente utilizada pela Administração Pública nas diversas esferas de governo.

8.7 – As críticas à *carona* foram minoradas após edição do Decreto nº 7.892/2013 e pelas recentes alterações trazidas pelo Decreto nº 9.488/2018, os quais buscaram estabelecer diretrizes mais específicas, conforme se vê a partir das alterações a seguir:

Art. 22. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

[...]

§ 1º-A A manifestação do órgão gerenciador de que trata o § 1º fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

[...]

§ 3º As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

§ 4º O instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item registrado** na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

§ 4º-A Na hipótese de compra nacional:

I – as aquisições ou as contratações adicionais não excederão, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes; e

II – o instrumento convocatório da compra nacional preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não excederá, na totalidade, ao **quintuplo do quantitativo de cada item registrado** na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

8.8 – Após a edição do Decreto 7.892/2013 e as alterações trazidas pelo Decreto nº 9.488/2018, para a adesão a ARP, além do que já era previsto, é necessário:

- a) *anuência do órgão gerenciador e da empresa cujos preços foram registrados;*
- b) *previsão no instrumento convocatório, inclusive com relação a quantitativos máximos a serem adquiridos pelo órgão não participante do certame, que não podem exceder por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório;*
- c) *comprovação, mediante estudo, da viabilidade da adesão;*
- d) *prazo de 90 (noventa) dias para o órgão não participante adquirir o produto ou contratar o serviço, após a autorização.*

8.8.1 – Em relação ao cumprimento da exigência da alínea “c” supra, além do estudo técnico elaborado pela empresa SAG Engenharia, é necessário que a Secretaria requisitante conclua, de forma efetiva, pela viabilidade da adesão, lembrando que tal conclusão não passa apenas pelo preço, mas também pela conveniência, oportunidade, adequação do objeto da ata aos serviços que se pretende executar no município de Congonhas.

8.8.2 – Nos termos do Acórdão 2877/2017 Plenário, o relator Ministro Augusto Nardes, diz que a adesão a ata de registro de preços está condicionada, entre outros requisitos (art. 22 do Decreto 7.892/2013), à **comprovação da adequação do objeto registrado às reais necessidades do órgão ou da entidade aderente e à vantagem do preço registrado em relação aos preços praticados no mercado onde o serviço será prestado.**

8.8.3 – Ressalta-se que o Termo de Referência de fls. 004/001 não faz sequer menção à viabilidade da adesão, sequer menciona a vantagem econômica que se deduz do estudo da SAG.

8.8.4 – Ainda citando entendimento do TCU, temos que “...o procedimento de adesão de órgão não participante a ata de registro de preços depende de planejamento prévio que demonstre a compatibilidade de suas necessidades com a licitação promovida e de demonstração formal da vantajosidade da contratação. 9.4. dar ciência ao sobre as seguintes impropriedades:

9.4.1. *adesão a ata de registro de preços sem a efetiva demonstração da vantajosidade da contratação, bem assim da compatibilidade às reais necessidades do órgão, o que não se coaduna com o art. 22 do Decreto 7.892/2013 e com o item 9.3.3 do Acórdão 1233/2012 - Plenário; (Acórdão 3137/2014 - Plenário | Relator: Augusto Sherman).*

8.9 – Para finalizar, após a edição do Decreto 7.892/13 e, em resposta a consulta que lhe foi apresentada pelo município de Além Paraíba o TCEMG assim concluiu sobre a possibilidade de adesão a ARP:

Por fim, concluiu pela manutenção do entendimento de que é possível a adesão de órgãos ou entidades da Administração Pública Municipal às ARP realizadas por outros entes[...]O parecer foi aprovado por unanimidade” (Consulta n. 896.590, Rel. Cons. Cláudio Couto Terrão, 20.11.13- TCE-MG- Tribunal Pleno).

8.10 – Apenas a título de ilustração, posto que não aplicável ao caso em análise, importante registrar que a nova lei de licitações e contratos, Lei 14.133/21 trouxe a expressa permissão para adesão às atas de registro de preços:

Art. 85. A Administração poderá contratar a execução de obras e serviços de engenharia pelo sistema de registro de preços, desde que atendidos os seguintes requisitos:

(...)

§ 2º Se não participarem do procedimento previsto no caput deste artigo, os órgãos e entidades poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

(...)

9.- Adesão a ARP X Vinculação às Condições Fixadas Pelo Gerenciador.

9.1 – De acordo com o art. 2º, inciso II, do Decreto nº 7.892/2013, ata de registro de preços é documento vinculativo, obrigacional, com características de compromisso para futura contratação, no qual se registram preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas, conforme disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas.

9.2 – Nesse sentido, a ARP mostra-se como **documento em que se registram não apenas preços, mas também as condições a serem praticadas nas contratações que dela poderão vir** (inclusive por adesão), sendo celebrada em conformidade com o edital e a proposta do beneficiário da ata. Logo, edital, proposta do particular e ARP devem estar em sintonia. Essa mesma lógica é adotada nos artigos 54 e 55 da Lei 8.666/93.

9.3.- Sobre a vinculação aos termos do registro de preços, trazemos o estudo publicado no dia 13/10/2020 pela Equipe Técnica da Consultoria Zenite:

“... o órgão gerenciador, responsável pela elaboração da ARP, nos moldes dos arts. 5º, 9º e 13 do Decreto nº 7.892/2013, deverá adotar o cuidado de harmonizar todos esses documentos: edital, proposta e ata. Por consequência, ao celebrar as próprias contratações deverá persistir nesses cuidados.

*Os órgãos que não participaram da licitação e fazem adesão à ata de registro de preços, devem ter o mesmo cuidado ao celebrar suas contratações utilizando a ARP. **Assim, independentemente da forma utilizada para instrumentalização da contratação, termo de contrato, nota de empenho, autorização de compra ou outro equivalente, a Administração aderente deve assegurar que dele constem as mesmas condições estabelecidas no edital, na ata de registro de preços e na proposta oferecida no certame.***

Isso porque um dos pressupostos que autorizam a adesão às atas de registro de preços é a comprovação da vantajosidade na adoção dessa medida, o que pressupõe a adequação entre a necessidade existente e a solução registrada.

*Por essa razão, no acórdão 1.233/2012, o Plenário do TCU orientou que, por ocasião da adesão à ata de registro de preços, o planejamento da contratação é obrigatório, assim como a demonstração formal da vantajosidade e da **adequação e compatibilidade das***

9

regras e das condições estabelecidas no certame que originou a ata de registro de preços, com as necessidades e as condições determinadas na etapa de planejamento da contratação.

No entanto, o fato de a vantagem quanto à adesão estar relacionada à demonstração de que as condições registradas são as que melhor atendem à necessidade do carona, não importa a conclusão, absoluta, quanto à inviabilidade de realizar qualquer modificação nas condições definidas na ata.

Em verdade, o que deve ser demonstrado é que a solução registrada, assim considerada em suas características essenciais e determinantes, pelo valor indicado, retrata a opção mais vantajosa para a satisfação da necessidade do órgão ou da entidade interessada na adesão."

Justamente por isso, eventual dúvida quanto à possibilidade de implementar uma ou outra alteração deve ser avaliada casuisticamente e, em especial, motivadamente.

Logo, se o escopo, em suas características – as quais devem atender às reais necessidades do aderente, conforme consta de seu planejamento –, bem como o quantitativo autorizado, preço, e a maioria das condições constantes da ata retratam a solução ótima à satisfação da necessidade do órgão ou da entidade, é possível modificar algum ponto, a exemplo de eventual negociação para redução do prazo de entrega ou do prazo para a substituição do objeto em caso de alguma avaria.

Suponhamos que a ARP do órgão gerenciador Y contemple 400 cadeiras estofadas com braço, para auditório, marca Y3, ao custo de R\$625,00 a unidade e prazo de entrega de 20 dias. Deferida a adesão o órgão X contemple 400 cadeiras estofadas com braço para auditório, marca Y3, ao custo de R\$625,00 a unidade e prazo de entrega de 20 dias.

Deferida a adesão ao órgão X e indicado pelo gerenciador qual o fornecedor, o aderente – que necessita com urgência das cadeiras à vista de um evento não programado – dialoga com o beneficiário da ata.

Esse, por sua vez, aceita efetuar a entrega pelo valor de R\$625,00 cada qual das 50 cadeiras, no prazo de 16 dias (menor que o fixado), vindo a constar referida situação na nota de empenho de despesa.

Poderá igualmente haver uma diminuição no prazo de substituição do produto que apresente algum defeito de 10 dias (como constava na ata, no edital e na proposta do particular) para 8 dias, por exemplo.

Não parece que tal conduta possa ser tida como ilegal, como seria se, por exemplo, X previsse na autorização de compra, uma cadeira diversa da constante da ata de registro de preços, ao preço de R\$720,00 cada, alterando ainda a multa moratória por dia de atraso de 2% do valor do contrato para 1%.

Para essa última situação, a adesão à ata poderá ser questionada, podendo até ser considerada ilegal, tal como já defendido pelo TCU no acórdão a seguir citado:

Licitação. Registro de Preços. Adesão. A adesão a ata de registro de preços (carona) está condicionada à comprovação da adequação do objeto registrado às reais necessidades do órgão ou da entidade aderente e à vantagem do preço registrado em relação aos preços praticados no mercado onde serão adquiridos os bens ou serviços. (TCU, Acórdão nº 1.202/2014, Plenário.) (Grifamos.)

9.4 – Como visto, ainda que a vinculação ao edital e anexos adotados pelo gerenciador da ARP seja a regra, **pequenas alterações não se configuram como descabidas ou irregulares**. No caso em comento, as multas fixadas na minuta do instrumento de contrato são mais pesadas do que as previstas na cláusula sétima da minuta de contrato elaborada pela AMMESF (fl. 168vº).

10.- Minuta de Contrato.

- Preâmbulo.

10.1 – O preâmbulo da minuta de contrato menciona “Prefeitura Municipal de Congonhas” como contratante. Considerando que prefeitura é o prédio, o espaço físico no qual estão instalados os órgãos da Administração Municipal, sugerimos a substituição por MUNICÍPIO DE CONGONHAS, pessoa jurídica de direito público interno.

No final da redação do preâmbulo faz-se menção à aplicação de “Decreto Municipal nº”, SE HOUVER. É necessário verificar a existência de algum decreto municipal que tenha aplicação na contratação pretendida, citando-o de forma expressa, ainda que se trate de uma minuta.

- Objeto.

10.2 – A descrição do objeto constante da cláusula primeira na minuta de contrato, item 1.1, ao contrário do que se propõe, é cópia do edital, inclusive fazendo menção a atendimento aos municípios associados à AMMESF e anexos I e II “deste edital”. Sugerimos:

1.1 – Constitui objeto do presente contrato a execução de serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e o locais nos quais serão executados.

1.2 – Fazem parte integrante do presente instrumento, independente de transcrição, o Processo de Licitação Nº 006/2021 da Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco – AMMEF e o Edital de Pregão para Registro de Preços nº 002/2021/AMMESF.

- Preço e Pagamento.

10.3 – Considerando que os pagamentos serão feitos através de medição dos serviços efetivamente executados, entendemos que a redação do item 3.1 da minuta está bastante equivocada. O município não pagará R\$10.576.331,57, este é o valor do contrato. Quanto aos pagamentos, estes serão objeto de medição, tendo como limite o mencionado valor.

10.4 – O item 3.1.1 da minuta faz menção a uma planilha que não existe.

10.5 – Também o item 3.1.4 apresenta redação confusa e equivocada. As regras contratuais, especialmente de um contrato cujo valor é de 10 milhões de reais, devem ser claras. Não há como inserir responsabilidades para um *técnico fiscal*, caso exista.

Na fase contratual não existem mais hipóteses. É preciso verificar se no edital de licitação houve previsão de indicação de um *técnico fiscal*. Não havendo, deve ser retirado da minuta.

A redação que vem depois do asterisco (*) em nada se relaciona com o contrato. É preciso saber primeiro se os recursos destinados à execução do contrato são oriundos de convênio, para então fazer a exigência. Não há cláusula contratual hipotética.

É necessário ainda manter uma sequência lógica de itens, subitens e alíneas.

10.6 – O item 3.1.2 menciona um cronograma físico-financeiro que não existe. Será elaborado um cronograma físico-financeiro? Tratando-se de vários locais de execução, haverá um cronograma para cada serviço?

Sugestão de redação:

“CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR, MEDIÇÃO E PAGAMENTO.

3.1 – O valor do presente contrato é R\$10.576.331,57 (dez milhões quinhentos e setenta e seis mil trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos).

3.2 – Os quantitativos e respectivos preços unitários relativos à adesão são os constantes da anexa planilha, que integra o presente contrato, devidamente assinada pelas partes.

Obs.: É imprescindível anexar ao contrato a planilha de quantitativos e custos unitários referentes à adesão, devendo a mesma ser assinada pelas partes.

3.3 – As medições corresponderão a períodos mensais, podendo, excepcionalmente, corresponder a período inferior nas hipóteses de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem do Contratante, ou a períodos superiores, até o cumprimento da etapa prevista em cronograma físico-financeiro.

Obs1.: a parte destacada somente será inserida se houver um cronograma.

Obs2: Os itens 7.2 e 7.2.1 impõem a aplicação de sanção no caso de descumprimento do cronograma físico-financeiro.

3.4 – A elaboração do BM – Boletim de Medição e RF – Relatório Fotográfico obedecerá a modelo padrão entregue à Contratada juntamente com a ordem de serviço.

3.5 – O BM – Boletim de Medição mensal será elaborado pelo Departamento de medição e Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras, mediante a apresentação, pela Contratada, dos seguintes documentos:

- a) BCM – Boletim de Memória de Cálculo relativos aos serviços executados no período medido;
- b) RF – Relatório Fotográfico dos serviços executados e medidos, elaborado em 02 (duas) vias, colorido, contendo um número de fotos suficiente de modo a permitir a efetiva visualização dos serviços executados.

9

- c) BM – Boletim de Medição, elaborado conforme modelo fornecido pelo Contratante.
- d) DS – Diário de Serviço referente ao período medido, do qual constem as anotações diárias de fatos e eventos ocorridos no dia-a-dia da execução dos serviços, destacando situações relevantes.
- e) 1- Certidão Negativa de Débito – CND expedida pelo INSS; 2- Certificado de Regularidade Fiscal – CRF relativo ao FGTS e, 3- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, todos referentes ao período da medição.
- f) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e Cadastro Específico do INSS – CEI, para a 1ª medição.

Obs.: Em relação às exigências constantes da alínea “f” supra, considerando a execução de vários serviços, em locais distintos, verificar junto à SEMOBI a necessidade de apresentação de ART e CEI para cada uma delas.

3.5.1 – Os documentos de que trata o item 3.5 serão conferidos e assinados pelo Responsável Técnico – RT da Contratada, Engenheiro Fiscal e Diretor de Obras, ambos do Contratante.

3.6 – O fechamento, conferência e assinatura das medições será efetuado no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados após o 30º (trigésimo) dia de execução dos serviços.

3.7 – Cumprida a fase de fechamento, conferência e assinatura das medições, o Engenheiro Fiscal do Contratante entregará o Boletim de Medição à Comissão Permanente de Medição – CPM

3.7.1 – Recebido o Boletim de Medição, a CPM terá o prazo de 02 (dois) dias úteis para análise e conferência da medição. Sendo verificada sua conformidade, encaminhará a mesma ao Departamento de Medição.

3.7.2 – O Departamento de Medição terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para processar o Boletim de Medição, devendo, no mesmo período, comunicar à Contratada a sua efetivação, bem como o valor correto para a emissão da nota fiscal. A comunicação será feita via e-mail ou ofício.

3.7.3 – A nota fiscal eletrônica será encaminhada via e-mail: josilene@congonhas.mg.gov.br ou Liliane.costa@congonhas.mg.gov.br.

3.7.4 – Após o recebimento da nota fiscal, a COM terá 2 (dois) dias úteis para assinar o Boletim de Medição “oficial”, encaminhando-o imediatamente ao setor competente da Secretaria de Fazenda para o pagamento.

- Sanções.

10.7 – As regras relacionadas à aplicação de sanções estão dispostas na minuta do contrato sem uma organização lógica.

9



10.8 - O item 7.2.6 menciona "garantia prestada", entretanto, no item 12.2 a garantia é expressamente dispensada, o que não nos parece recomendável, haja vista o valor significativo da contratação.

10.9 – Para o item relativo às sanções, sugerimos a seguinte redação:

"CLÁUSULA SÉTIMA – DAS SANÇÕES.

7.1 – A Contratada está sujeita à aplicação das sanções previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93.

7.1.1 – De modo especial, pelo descumprimento dos prazos previstos no cronograma físico-financeiro, poderão ser aplicadas à Contratada as seguintes sanções:

- a) Multa Moratória de 10% (dez por cento) por atraso injustificado na execução dos serviços, calculado sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;*
- b) Multa de 0,5% (meio por cento) calculada sobre o valor do contrato, nos casos de não atendimento às normas/procedimento para efetivação das medições, previstas neste contrato e no seu Anexo 1;*
- c) Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato, na hipótese de inexecução parcial do contrato;*

7.2 – Na hipótese da Contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á, na forma do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93, às seguintes sanções:

- a) Advertência,*
- b) Multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo o Contratante, em face da menor gravidade do fato e, mediante ato motivado do Gestor do Contrato, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;*
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;*
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a Contratada faça o ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.*

7.2.1 – Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à Contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

7.3 – As sanções descritas nas alíneas “a”, “c” e “d” poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa

7.4 – Sendo o valor da multa aplicada superior ao valor da garantia prestada pela Contratada, além da perda desta, responderá a Contratada pelo pagamento da diferença, que será cobrada através de desconto em pagamentos devidos à contratada, ou, conforme o caso, pela via judicial.

Obs1: Como dito em linhas anteriores, é preciso verificar a efetiva existência de um cronograma físico-financeiro incluindo os serviços e locais nos quais serão executados.

Obs2: Existe um Anexo 1 ao contrato?

Obs3: É preciso estabelecer a obrigatoriedade de apresentação de garantia de execução do contrato.

- Execução dos Serviços.

10.10 – Como mencionado em linhas anteriores, o item 12.2 da minuta de contrato dispensa a Contratada da apresentação de garantia de execução, o que não nos parece razoável, considerando o significativo valor do contrato.

- Ordem de Serviço.

10.11 – Considerando que a execução dos serviços se dará em locais distintos, sugerimos à SEMOBI a **emissão de Ordem de Serviço para cada localidade/serviço**, devendo tal documento explicitar, entre outras, as seguintes informações:

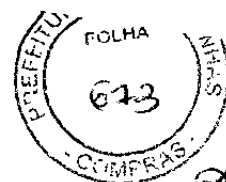
- a) o local de execução;
- b) os serviços que serão efetivamente executados;
- c) croquis;
- d) o prazo;
- e) estimativa de custo

III – CONCLUSÃO.

11.- Concluindo, entendemos pela possibilidade da adesão à Ata de Registro de Preços Nº 002/2021, desde que observadas as orientações deste parecer, de modo especial:

- a) Apresentação de declaração por parte da SEMOBI, da qual conste que os serviços que serão executados são serviços comuns de engenharia;
- b) Apresentação, pela SEMOBI, de conclusão expressa quanto à viabilidade de adesão à ata, argumentado de forma ampla, além da vantajosidade econômica;
- c) Expedição de ordens de serviço para cada serviço previsto às fls. 066/067;
- d) Elaboração de cronograma, se for o caso;

9



- e) Considerando o valor significativo do contrato, a inclusão de exigência de apresentação de garantia de execução do contrato;
- f) Adequação da minuta de contrato.

Este o parecer. S.M.J.

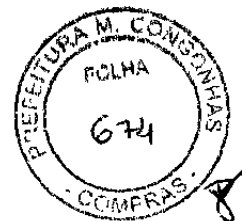
Congonhas, 1º de junho de 2022.

Maria Geralda Zacarias
Procuradora Municipal
Matricula 2753
OAB/MG nº 59 290



Processo de Licitação PRC 117/2022

Processo Administrativo nº PMC 5502/2017



DESPACHO


À SEMOBI,

Por seus fundamentos, externo concordância, sem acréscimo, ao Parecer nº 351/2022, de autoria da ilustre Procuradora do Município, Dra. Maria Geralda Zacarias.

Em razão do exposto, homologo o parecer para que produza os efeitos jurídicos, o que faço com alicerce no inciso X do art. 4º da Lei Municipal nº 2.306/2001.

Encaminha-se o parecer para providências.

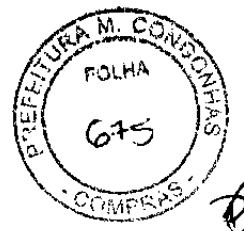
Congonhas, 01 de junho de 2022.


Thomas Lafetá Alvarenga
Procurador-Geral do Município
MASP 20144160 - OAB/MG 124.342

Thomas Lafetá Alvarenga
Procurador Geral do Município
Matrícula 20144160
OAB/MG 124.342



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura



A ÁREA DE CONTRATOS E LICITAÇÕES:

PRC: 117/2022

ADESÃO: 02/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana.

Com relação ao parecer jurídico nº 351/2022:

A – A secretaria municipal de Obras e Infraestrutura assegura que os serviços a serem desenvolvidos com a presente adesão de ATA, tratam de serviços comuns de engenharia, serviços esses que podem ser bem delimitados por especificações usuais de mercado. Porém, necessitando de acompanhamento de profissional técnico credenciado, conforme descrito abaixo:

“Já o serviço **“comum de engenharia”** é a atividade ou conjunto de atividades que necessitam da participação e do acompanhamento de profissional engenheiro habilitado, nos termos do disposto na Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pela administração pública, mediante especificações usuais de mercado.”

B – Com relação as vantagens da adesão cabem ressaltar os seguintes pontos:

- **Do Prazo**, visto que o Processo de Adesão dispensa os prazos de publicações, possíveis recursos e contrarrazões.
- **Vantagem econômica**, conforme demonstrado no estudo efetuado pela empresa SAG às fls. 37/64.
- **Habilitação**, a empresa vencedora do certame apresentou todos os documentos de habilitação solicitados por essa administração.
- A presente ATA dispõe de serviços necessários para execução de serviços de infraestrutura tais como: pavimentação, drenagem, contenção, para que o município possa manter vias em plena condição de uso.

C – Será expedida uma ordem de serviço para cada serviço a ser executado.

D – Com relação ao cronograma, informamos que o prazo para cada serviço será descrito nas Ordens de serviço. Não sendo necessário elaboração de um cronograma.

E – O mesmo será inserido no TR, conforme demonstrado abaixo:

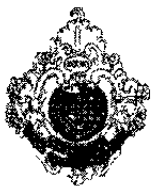
“6.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00(Cem mil reais)”

F – À área de contratos e licitações.

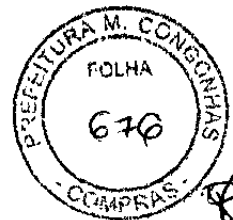
No TR, onde se lê:

*“4.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDICÕES – ANEXO 1**, adotadas pela secretaria de obras;”*

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHAES
Assinado de forma
digital por
SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAES
Dados: 2022.06.14
16:44:14 -03'00'



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura



Leia-se:

"4.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDICÕES – ITEM 12, adotadas pela secretaria de obras;"

Alterado no TR:

4.2.4.

"d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior."

Inserido no TR:

"4.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente "

"4.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa."

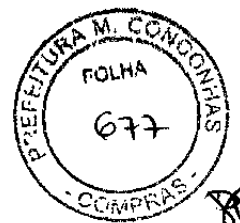
Gentileza dar prosseguimento ao processo.

Congonhas, 14 de junho de 2022

SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAES
Assinado de forma
digital por SIMONIA
MARIA DE JESUS
MAGALHAES
Dados: 2022.06.14
16:44:31 -03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura (Interina)



TERMO DE REFERÊNCIA

DADOS DO OBJETO:

LOCALIZAÇÃO:

20°29'53.5"S
43°51'50.9"W

Município: Congonhas

CEP: 36.415-000

SECRETARIA SOLICITANTE: Secretaria Municipal de OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA.

MODALIDADE: ADESÃO

VALOR: R\$ 10.576.331,57 (Dez milhões, quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos)

MEDICAÇÃO: Por Preço Unitário dos serviços efetivamente executados e aprovados

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo definir o conjunto de elementos que nortearão a contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA

2. ANEXOS

ANEXO A – Planilha orçamentária;

ANEXO B – Listagem de serviços de pavimentação, drenagem e serviços complementares nas vias do município.

3. PRAZO

3.1. O prazo para execução da obra será de **12 (doze) meses** contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por **14 (quatorze) meses**, contados da data de sua assinatura.

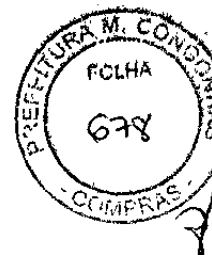
3.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93:

3.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

3.3.1 Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

- O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
- Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Assistente de
Contas - OBRAS
Nº de RG: 2023614
Data: 2023/06/14
14:01:42



c) Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

3.3.2 Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

4. SANÇÕES CONTRATUAIS.

4.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

4.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do cronograma físico financeiro do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

4.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, conforme cronograma físico-financeiro, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

4.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDICÕES – ITEM 12, adotadas pela secretaria de obras;

4.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

4.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/93:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

4.2.5. As sanções descritas nas alíneas “a”, “c” e “d” poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

4.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

4.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que

SIMONNA
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Assinatura de forma
válida por CONGONHAS
DATA DE 20/10/2019
Protocolo 002288/19
151131-01907



seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

4.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

2022 – R\$7.000.000,00

Órgão: 12
Unidade: 04
Função: 26
Sub-função: 451
Programa: 0010
Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas
449051 – Obras e Instalações

2023 – R\$ 3.597.484,23

Órgão: 12
Unidade: 04
Função: 26
Sub-função: 451
Programa: 0010
Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas
449051 – Obras e Instalações

5.2. Considerando ser uma obra com vigência plurianual, deverá constar nos orçamentos vindouros as respectivas dotações orçamentárias para seu implemento.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

6.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

6.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;

SIMONE
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Assinado em nome
digital por SIMONE
MARIA DE JESUS
MAGALHÃES
Data: 2023.05.14
Hora: 11:42:00

PREFEITURA M. CONDOMINAS
POLHA
680
de serviço

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHAES

At

DIRETORIA DE ENGENHARIA E PROJETOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

- 8.3.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);
- 8.3.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);
- 8.3.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);
- 8.3.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;
- 8.3.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

8.4. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 8.3 para elaboração do Boletim de Medição;

- 8.4.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;
- 8.4.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo cientificação à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;
- 8.4.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;
- 8.4.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

8.5. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

8.6. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

8.7. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

8.8. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

9. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e entregar os serviços concluídos no prazo previsto no cronograma físico-financeiro;

9.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Assinado eletronicamente
em 14/05/2014 às 14:15
MAGALHÃES
165294-4208

5

DIRETORIA DE ENGENHARIA E PROJETOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



9.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

9.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

9.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

9.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

9.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

9.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

9.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

9.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

9.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

10. FISCALIZAÇÃO

Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz 20140270

10.1. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

10.2. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

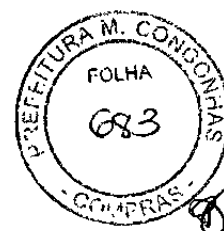
10.3. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

10.4. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

9.5. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

11. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Assinado de forma digital por SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Data: 2023.05.14 16:52:15 -03'00'



11.1. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

11.2. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

11.3. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, Cronograma Físico Financeiro, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

11.4. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

12. NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES

Conforme prevê cláusula contratual as medições deverão seguir as seguintes normas:

1 – As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem do contratante, ou a período superiores até o cumprimento da etapa prevista em cronograma físico-financeiro;

2 – O BM - boletim de medição e relatório fotográfico deverão ser realizados conforme o modelo entregues na assinatura da Ordem de Serviço;

3 – O BM - boletim de medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras somente após a apresentação dos seguintes documentos, conferidos e assinados pelo engenheiro responsável do serviço (que apresentou a certidão CATS no processo licitatório ou substitutos conforme cláusulas contratuais - Contratada), engenheiro fiscal (Contratante), técnico fiscal do serviço (Contratante, se houver) e Diretor de Obras (Contratante):

- BMC - Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período;
 - RF - Relatório fotográfico colorido dos serviços executados no período (modelo Secretaria de Obras), em 02 vias; devendo conter um número considerável de fotos que demonstrem o que realmente foi executado no período correspondente a medição;
 - BM - Boletim de medição (modelo Secretaria de Obras);
 - (*) Em caso de obras/serviços custeados com recursos financeiros de convênios e próprios concomitantemente, os documentos BMC, RF e BM, deverão ser elaborados separadamente, contendo os itens de convênios e os itens e recursos próprios (BMC, RF e BM dos itens de convênios e outro BMC, RF e BM dos itens de recursos próprios).
 - Diário de serviço referente ao período de medição, assinados pela Contratada e Contratante;
 - Apresentação de CND do INSS, CRF do FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) do período;
 - ART de execução do serviço quitada e CEI (matricula do serviço), para 1ª medição;
- 4 – A 1ª medição ocorrerá **30 dias** após a emissão da ordem de serviços, e assim seguirá sucessivamente;

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
5
Assinado de
forma digital por
SIMONIA MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Data: 2023.06.14
16:52:26 -03'00'

DIRETORIA DE ENGENHARIA E PROJETOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



5 – Decorridos os 30 dias de execução de serviços, a contratada juntamente com o engenheiro fiscal do serviço (Contratante) terá **até 07 dias úteis** para fechamento/conferência e assinaturas da documentação de medição (Contratada, Fiscalização (Contratante) e Diretora de Obras);

6 – Após este procedimento, a medição será entregue pelo fiscal do serviço, à Comissão Permanente de Medição que terá o prazo de **02 dias úteis** para análise e verificação da medição e assim então repassá-la ao Departamento de Medição;

7 – O Departamento de Medição terá o prazo de **05 dias úteis** para processar o BM – boletim de medição, e comunicar a Contratada a efetivação da medição e o valor correto para emissão da nota fiscal através e-mail ou por ofício;

8 – A nota fiscal eletrônica poderá ser encaminhada via email: josileneml@congonhas.mg.gov.br ou liliane.costa@congonhas.mg.gov.br;

9 – A COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES terá até 02 dias úteis para assinarem o BM – boletim de medição OFICIAL e encaminhá-lo aos departamentos pertinentes ao processo de pagamento.

Decreto 7.983/2013. Estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências.

Congonhas, 14 de junho de 2022



Rosângela Apolinário da Costa

Diretora de Área

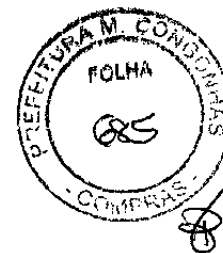
SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Assinado de forma digital
por SIMONIA MARIA DE
JESUS MAGALHAES
Data: 2022.06.14
16:52:40 -03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Secretária Municipal de Obras (Interina)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



MINUTA- CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADESÃO Nº. PMC/002/2022
Nº PRC/117/2022
Nº. PMC/5502/2017

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, com Sede à Praça JK, nº135– Bairro Centro, Município de Congonhas, Minas Geraes - CEP: 36.415-000, inscrita no CNPJ sob o nº 16752446/0001-02, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Cláudio Antônio de Souza, CPF nº 314.756.986-15, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado o CONSÓRCIO SINAINFRA, com sede à Rua Capitão Sancho, nº 209, sala 04, Bairro Centro, Município de João Pinheiro-MG, CEP 38.770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, neste ato representado pelo Sr. Cristiano Mendonça de Novaes, portador da identidade nº M-6.983.518 e CPF: 006.488.636-03, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato Administrativo para prestação de serviços, em conformidade com o Processo Adm. Licitatório nº 006/2021 – Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preço 02/2021, regendo-se o presente instrumento pela Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, na Lei Federal nº 10520//2002 - Lei que Regulamenta o Pregão e, Lei Complementar nº 123/2006 com alterações posteriores, Lei nº 11.107/2005, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato a execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados.
- 1.2. Parágrafo Único – Fazem parte do presente instrumento, independente de transcrição, o Processo de Licitação Nº 006/2021 da Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco – AMMESF e o Edital de Pregão para registro de Preços nº 002/2021/AMMESF.

CLÁUSULA SEGUNDA - FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 2.1. O Objeto do presente contrato será executado sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por PREÇO UNITÁRIO, nos termos do artigo 10, II, a, da Lei 8666/93.

CLAUSULA TERCEIRA- DO PREÇO, DO PAGAMENTO

- 3.1. O valor do presente contrato é **R\$ 10.576.331,57** (Dez milhões, quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos), pelos serviços prestados no período de 12 (doze) meses.
- 3.2. Os quantitativos e respectivos preços unitários relativos à adesão são os constantes da anexa planilha, que integra o presente contrato, devidamente assinada pelas partes.
- 3.3. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista no cronograma



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

físico e financeiro, caso houver;

3.4. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;

3.5. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

3.5.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);

3.5.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);

3.5.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);

3.5.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;

3.5.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

3.6. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 3.5 para elaboração do Boletim de Medição;

3.6.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;

3.6.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo cientificação à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

3.6.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

3.6.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

3.7. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

3.8. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

3.9. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

3.10. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

CLAUSULA QUARTA- DO PRAZO

4.1. O prazo para execução da obra será de 12 (doze) meses contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por 14 (quatorze) meses, contados da data de sua assinatura.

4.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

4.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

4.3.1. Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

a) O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



- b) Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
- c) Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

4.3.2. Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

Órgão: 12

Unidade: 04

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 - Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES

6.1. DA CONTRATADA

- 6.1.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- 6.1.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;
- 6.1.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;
- 6.1.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;
- 6.1.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;
- 6.1.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;
- 6.1.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- 6.1.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6.1.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.
- 6.1.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminha-los para



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;

6.1.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.

6.1.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais)

6.2. DA CONTRATANTE

6.2.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

6.2.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

6.2.3. Fornecer à CONTRATADA a "ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS" que será expedida pela SEOB, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

6.2.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

6.2.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

7.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

7.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do cronograma físico financeiro do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

7.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, conforme cronograma físico-financeiro, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

7.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES, Cláusula Terceira deste documento, adotadas pela secretaria de obras;

7.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

7.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/39:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DQS PROFETAS



motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

7.2.5. As sanções descritas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

7.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

7.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e entregar os serviços concluídos no prazo previsto no cronograma físico-financeiro;

8.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

8.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

8.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

8.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

8.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

8.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

8.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

8.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

8.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

8.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

8.12. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.13. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.14. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, Cronograma Físico Financeiro, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

8.15. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz 20140270

9.2. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

9.3. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

9.4. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

9.5. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

9.6. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA - OS CASOS DE RESCISÃO

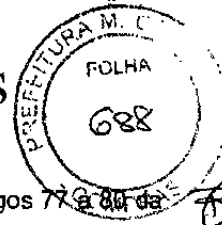
10.1. O presente Contrato poderá ser rescindido:

10.1.1. Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII, do artigo 78 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores;

10.1.2. Por acordo entre as partes, reduzido a termo;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



10,1.3. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 84 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores.

- a) Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Aplicam-se ao presente contrato e tem-se como base de interpretação do mesmo, os dispositivos da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, aplicando-se na ausência de revisão legal, as normas e princípios de direito público, da teoria geral dos contratos, e, supletivamente, as normas e princípios de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA CONTRATUAL

12.2. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Congonhas-MG, para a solução de qualquer litígio decorrente do presente contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por se acharem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que se produzam os seus efeitos legais.

Congonhas, 30 de maio de 2022

Contratante

Contratada

TESTEMUNHAS:

1 - _____

2 - _____

NOME:

NOME:

CPF:

CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS



Folha Nº _____

Anexo ao Processo Nº _____ / _____, de _____ / _____ / _____

Ao Controle Interno,

segue processo de Adesão para análise e visto.

Em 20.06.2022

Atenciosamente,

Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações

Processo: 117/2022			
Modalidade: Adesão 002/2022			
Ata de Registro de Preços 006/2021 - Pregão Eletrônico 002/2021 – Associação dos Municípios do Médio São Francisco.			
Objeto: Prestação de Serviços - Reparos e manutenção de infraestrutura urbana.			
Empresa: Consorcio Sinainfra.			
Adesão a Sistema de Registro de Preços			
"Carona"			
São os atos administrativos e documentos previstos nas Leis nºs 8.666/93 e 10.520/02, nos Decretos 7892/2013, necessários à instrução da fase interna do procedimento de contratação por adesão ao Sistema de Registro de Preços.			
Procedimentos	Sim	Não	OBS.
01) Abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado.	x		
02). Consta solicitação/requisição do objeto, elaborado pelo setor competente.			1
03). Justificou-se a necessidade da contratação. (art. 3º, I da Lei nº. 10.520/02 e, e art. 2º, caput, e parágrafo único, VII, da Lei nº. 9.784/99).	x		
04). Foi juntada cópia da Ata de Registro de Preços que se pretende aderir para verificação de sua validade e certificação quanto ao objeto registrado.	x		
05). Consta justificativa sobre a vantajosidade da adesão pretendida. Decreto Federal 9.488 de 30.08.2018 - artigo 22.			2
06). Consta termo de referência. Decreto Federal 7892/2013.			3
07). Foi realizada a necessária consulta ao Gerenciador da Ata de Registro de Preços que se pretende aderir, informando os quantitativos pretendidos, para fins de verificação da possibilidade de adesão e da indicação e consulta ao fornecedor.	x		
08). Consta resposta afirmativa quanto aos quantitativos desejados e aceite do fornecedor, encaminhada pelo Gerenciador da Ata de Registro de Preços.			
09). Consta autorização do Gestor para que a aquisição se dê pela adesão à Ata de Registro de Preços.	x		
10). Consta demonstração da existência de dotação orçamentária para cobrir a despesa com a contratação pretendida (art. 60, Lei 4.320/64).	x		
11). Foi emitido e anexado ao processo parecer jurídico.	x		

OBSERVAÇÃO:

1, 2 e 3- Quanto aos itens em questão, fazemos as seguintes observações:

- Recomendamos anexar planilha dos serviços a serem executados ao contrato;
- Recomendamos mencionar no contrato os locais onde serão realizados os serviços, conforme termo de referência fls.66/67.
- Fls. 66 e 67 - Listagem de serviços de pavimentação, drenagem e serviços complementares nas vias do município – Em relação aos serviços a serem executados, perguntamos: O que é obra de arte e complementares? A obra de arte está em consonância com os critérios estabelecidos pelo Conselho Municipal de Patrimônio Histórico, se for o caso?
- Recomendamos verificar numeração de todo o processo, como exemplo, após fls.53 consta duas folhas sem numeração; consta fls. sem numeração entre os números 213 e 215; A numeração 214 iniciou-se em uma folha e terminou na seguinte, etc.
- Recomendamos verificar autenticidade de toda documentação.
- Recomendamos regularizar documentação.
- Fls.42 a 64 – Não consta assinatura do responsável pelas informações, bem como não consta ateste do responsável pela requisição. ✓
- Fls.677, 679, 638 e 685 – Considerando que o valor da adesão é de R\$10.576.331,57 (fls. 03, 677 e 685), perguntamos: a) Fls.006 – Item 5.1 e fls.679 - item 5.1 – informa dotação para 2.022 no valor de R\$7.000.000,00 e para o ano de 2.023 o valor de R\$3.597.484,23, perfazendo o total de R\$10.597.484,23, procede? b) As folhas 638 informa que a despesa prevista para o ano de 2.022 é de R\$7.000.000,00, para o ano de 2.023 é de R\$3.576.331,57 e para o ano de 2.024 é de R\$894.082,89, perfazendo um total de R\$11.470.414,46, procede? c) O que significa os valores totais descritos nas fls.061 - Planilhas totalizam R\$11.466.658,70 e fls. 35 e 52 – Totalizam R\$10.594.055,99. Verifica-se que os valores estão divergentes.
- Fls.675 - letra "D" e fls. 681 - Item 9.1 - Informações divergentes, haverá ou não cronograma?

- j) Fls.675 - Letra "E" – Em relação a garantia perguntamos: a) Como será prestada? a1) Caução em dinheiro? a2) seguro-garantia? a3) fiança bancária? a4) Outras formas? b) Quando será apresentada? Na assinatura do contrato? c) Qual local será protocolado a garantia? Importante constar no contrato que deverá ser protocolado no setor de TESOUREARIA d) Qual local de entrega do recibo de garantia? Importante mencionar que deverá ser entregue na Área de Compras e Licitações. e) Quando será liberada a garantia ao contratado? f) O município poderá descontar algo na garantia? Como possíveis multas?
- k) Fls. 191 - Os itens que compõem o BDI estão ilegíveis – BDI de 29,47% (fls.191 e 5564), importante mencionar que, o valor do BDI, está fora da faixa admitida no Acórdão do TCU Plenário 2622/2013. ISS 3% procede para Congonhas? ✓
- l) Fls.536 - Planilha incompleta em relação aos itens a serem aderidos, conforme fls.13 a 35.
- m) Fls. 534 - Prefeitura de Paraupabas, procede? ✓
- n) Na planilha consta "faixa tecido morim"? Aplica-se? Folhas sem numeração.

Na análise, observa-se que o processo está com várias inconsistências nas informações e instruído com documentos ilegíveis, como exemplo, fls.115 a 122, 174, 182 a 190, 209/ 210, 252, 529/529v, etc., assim sendo, recomendamos regularizar.

Congonhas, 21 de junho de 2022

Carlos Magno de Souza
Controlador Geral

Marta de Paula Assis Vitarelli
Controladoria Geral



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS



Folha Nº _____

Anexo ao Processo Nº _____ / _____, de _____ / _____ / _____

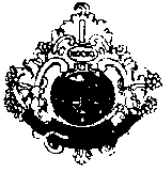
Ao Gestor,

segue processo para alterações acerca
do parecer do Controle Interno.

Em 22.06.2022

Atenciosamente,

Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura



À Área de Compras e Licitações:

PRC: 117/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO: PMC/5502/2017

ADESÃO: PMC/002/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana.

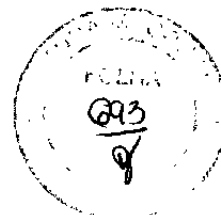
Com relação aos apontamentos 1, 2 e 3:

- a) Os serviços de pavimentação, drenagem e serviços complementares a serem executados encontram-se listados às fls. 66 e 67.
- OK b) Tal item deverá ser acrescentado pelo órgão competente.
- c) O termo “obra de arte” no ramo da engenharia civil é empregado para definir estruturas que possuem a finalidade de transpor obstáculos, tais como avenidas, vales rios, etc. São geralmente parte integrante de redes viárias, a circulação de pessoas, veículos ou produtos. Exemplos de obras-de-arte são os túneis, as pontes ou os viadutos, com funções de circulação rodoviária, ferroviária, dentre outros. Já as obras complementares são caracterizadas dentre outras, pela sinalização horizontal e vertical, dispositivos de segurança viária, defensas, barreiras, etc. Os termos empregados não se referem às obras de cunho artístico e, portanto, não requerem parecer/concordância do Conselho Municipal de Patrimônio Histórico.
- OK d) O PRC deverá ser encaminhado ao órgão responsável para a devida correção na numeração das folhas citadas.
- e) Encaminhar para o órgão responsável para verificação da autenticidade da documentação.
- f) Encaminhar ao setor competente para a regularização da documentação.
- g) Cópia da planilha assinada será apensada ao processo.
- h) O valor da adesão é de R\$ 10.576.331,57 (Dez milhões quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos) conforme indicado no Termo de Referência. A Estimativa do Impacto Orçamentário compete à Secretaria de Planejamento e Gestão, não sendo possível esclarecer os valores apresentados.
- i) A execução dos serviços ocorrerá conforme programação que consta na listagem às fls. 66 e 67, através da emissão de Ordem de Serviço.

Correção no Termo de Referência:



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura



Item 9.1. "A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço."

j) Acrescentado no Termo de Referência:

6.11. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

- I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;*
- II. Seguro-garantia;*
- III - Fiança bancária.*

Item 6.12 – A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.

Item 6.13 – O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

Questionamento item J - f.: A aplicação de multa contratual encontra-se especificada no item 4.2.6 do Termo de Referência.

- k) O valor do BDI está fora do admitido no acórdão do TCU Plenário 2622/2013 assim como o Imposto Sobre Serviços – ISS – vigente no Município de Congonhas é de 5,0% porém, por se tratar de Adesão, não é possível modificar no cálculo do BDI o ISS de 3,0% apresentado. Cópia legível da Composição do BDI ajuntada ao processo.
- l) A planilha em sua totalidade segue para compor o processo sendo que, somente a última folha possui carimbo de deferimento.
- m) Não procede. Trata-se de erro material. Os dizeres já foram devidamente corrigidos no documento que segue para acréscimo aos autos.
- n) Sim, aplica-se. A faixa de tecido morim é utilizada como sinalização provisória em obras desta natureza.



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura




O documento da folha 252, ilegível, é o mesmo constante na folha 253, legível.

Os documentos ilegíveis das folhas citadas, foram regularizados e acrescentado aos autos novas peças legíveis. Diante da dificuldade de leitura nos documentos digitalizados disponíveis no site da AMMESF, após contato com o setor jurídico, obteve-se cópias da documentação original que seguem para serem apensadas ao PRC.

Gentileza dar continuidade ao processo.

Congonhas, 29 de junho de 2022.


Roberto Francisco da Silva
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura



TERMO DE REFERÊNCIA

DADOS DO OBJETO:**LOCALIZAÇÃO:**

20°29'53.5"S
43°51'50.9"W

Município: Congonhas

CEP: 36.415-000

SECRETARIA SOLICITANTE: Secretaria Municipal de OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA.

MODALIDADE: ADESÃO

VALOR: R\$ 10.576.331,57 (Dez milhões, quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos)

MEDICAÇÃO: Por Preço Unitário dos serviços efetivamente executados e aprovados

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo definir o conjunto de elementos que nortearão a contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA

2. ANEXOS

ANEXO A – Planilha orçamentária;

ANEXO B – Listagem de serviços de pavimentação, drenagem e serviços complementares nas vias do município.

3. PRAZO

3.1. O prazo para execução da obra será de **12 (doze) meses** contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por **14 (quatorze) meses**, contados da data de sua assinatura.

3.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

3.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

3.3.1 Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

- O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
- Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
- Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

3.3.2 Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

4. SANÇÕES CONTRATUAIS.

4.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

4.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

4.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

4.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDICÕES – ITEM 12**, adotadas pela secretaria de obras;

4.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

4.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/93:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

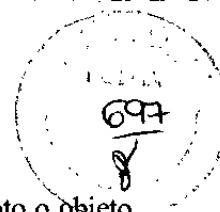
d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

4.2.5. As sanções descritas nas alíneas “a”, “c” e “d” poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

4.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

4.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática





ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer pois, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

4.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

2022 – R\$7.000.000,00

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

2023 – R\$ 3.597.484,23

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

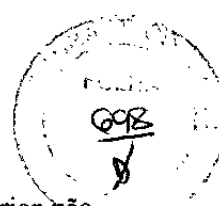
5.2. Considerando ser uma obra com vigência plurianual, deverá constar nos orçamentos vindouros as respectivas dotações orçamentárias para seu implemento.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

6.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;





- 6.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;
- 6.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;
- 6.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;
- 6.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;
- 6.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- 6.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.
- 6.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminha-los para controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;
- 6.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.
- 6.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais).
- 6.11. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

II. Seguro-garantia;

III - Fiança bancária.

6.12 – A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.

6.13 – O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

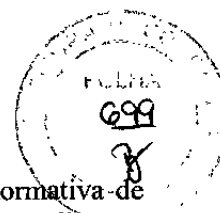
7.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

7.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

7.3. Fornecer à CONTRATADA a “ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS” que será expedida pela SEMOBI, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

7.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.





7.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

8. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

8.1. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista na Ordem de Serviço;

8.2. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;

8.3. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

8.3.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);

8.3.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);

8.3.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);

8.3.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;

8.3.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

8.4. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 8.3 para elaboração do Boletim de Medição;

8.4.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;

8.4.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo cientificação à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

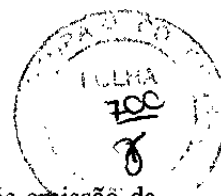
8.4.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

8.4.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

8.5. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

8.6. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;





8.7. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

8.8. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

9. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço;

9.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

9.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

9.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras e Infraestrutura, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

9.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

9.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

9.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

9.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

9.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

9.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

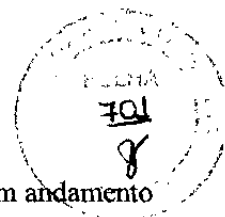
9.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

11. FISCALIZAÇÃO

Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz, matrícula: 20140270

11.1. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar



ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

11.2. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

11.3. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

11.4. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

11.5. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

12. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

12.1. “Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado”, observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

12.2. “Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais”, observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

12.3. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

12.4. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

13. NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES

Conforme prevê cláusula contratual as medições deverão seguir as seguintes normas:

1 – As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem do contratante, ou a período superiores até o cumprimento da etapa prevista em Ordem de Serviço;

2 – O BM - boletim de medição e relatório fotográfico deverão ser realizados conforme o modelo entregues na assinatura da Ordem de Serviço;

3 – O BM - boletim de medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras somente após a apresentação dos seguintes documentos, conferidos e assinados pelo engenheiro responsável do serviço (que apresentou a certidão CATS no processo licitatório ou substitutos conforme cláusulas contratuais - Contratada), engenheiro fiscal (Contratante), técnico fiscal do serviço (Contratante, se houver) e Diretor de Obras (Contratante):

- BMC - Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período;
- RF - Relatório Fotográfico colorido dos serviços executados no período (modelo Secretaria de Obras), em 02 vias; devendo conter um número considerável de fotos que demonstrem o que realmente foi executado no período correspondente a medição;
- BM - Boletim de medição (modelo Secretaria de Obras);



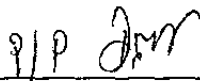
- (*) Em caso de obras/serviços custeados com recursos financeiros de convênios e próprios concomitantemente, os documentos BMC, RF e BM, deverão ser elaborados separadamente, contendo os itens de convênios e os itens e recursos próprios (BMC, RF e BM dos itens de convênios e outro BMC, RF e BM dos itens de recursos próprios).
- Diário de serviço referente ao período de medição, assinados pela Contratada e Contratante;
 - Apresentação de CND do INSS, CRF do FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) do período;
 - ART de execução do serviço quitada e CEI (matricula do serviço), para 1ª medição;
- 4 – A 1ª medição ocorrerá **30 dias** após a emissão da ordem de serviços, e assim seguirá sucessivamente;
- 5 – Decorridos os 30 dias de execução de serviços, a contratada juntamente com o engenheiro fiscal do serviço (Contratante) terá **até 07 dias úteis** para fechamento/conferência e assinaturas da documentação de medição (Contratada, Fiscalização (Contratante) e Diretora de Obras);
- 6 – Após este procedimento, a medição será entregue pelo fiscal do serviço, à Comissão Permanente de Medição que terá o prazo de **02 dias úteis** para análise e verificação da medição e assim então repassá-la ao Departamento de Medição;
- 7 – O Departamento de Medição terá o prazo de **05 dias úteis** para processar o BM – boletim de medição, e comunicar a Contratada a efetivação da medição e o valor correto para emissão da nota fiscal através e-mail ou por ofício;
- 8 – A nota fiscal eletrônica poderá ser encaminhada via e-mail: josileneml@congonhas.mg.gov.br ou liliane.costa@congonhas.mg.gov.br;
- 9 – A COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES terá até 02 dias úteis para assinarem o BM – boletim de medição OFICIAL e encaminhá-lo aos departamentos pertinentes ao processo de pagamento.

Decreto 7.983/2013, Estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências.

Congonhas, 30 de junho de 2022



Rosângela Apolinário da Costa
Diretora de Área



Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras (Interina)



ILMO (A) PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS – MG

*REF. ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº 02/2021 CELEBRADA ENTRE A AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS
MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO E O CONSÓRCIO
SINAINFRA*

**A/C SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

O CONSÓRCIO SINAINFRA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, com sede na Rua Capitão Sancho, nº. 209 sala 05, bairro Centro – João Pinheiro/MG, neste ato por seu diretor presidente representante do consorcio, vem respeitosamente e tempestivamente, perante V.Sª, informar que está de acordo com a proposta de adesão dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, com valor global de R\$10.576.331,57 (dez milhões, quinhentos e quinhentos e setenta e seis mil, trezentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos) conforme especificações contidas na Ata de Registro de Preços nº 002/2021 celebrada junto a AMMESF.

Ao Consórcio detentor/gerenciador da Ata para que delibere acerca da proposta de adesão, nos moldes legais.

Nestes Termos,
Pede e Espera Deferimento.
João Pinheiro – MG, 01/04/2022.



Assinado de forma
digital por CRISTIANO
MENDONÇA DE
NOVAES:00648863603

CONSÓRCIO SINAINFRA
CONSTRUTORA SINARCO LTDA
LÍDER DO CONSÓRCIO
CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO
CPF 006.488.636-03



Rua Capitão Sancho, 209 - Centro
João Pinheiro - MG - 38770-000



+55 (38) 3561-2334



comercial@sinarco.com.br
www.sinarco.com.br

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Código	Descrição	UN	Qtd
31.14	ÁREA DE INFLUÊNCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
31.14.01	SINALIZAÇÃO		
31.14.01.01	IMPLANTACAO DE SINALIZACAO SIMPLES INCLUINDO TUBO MATERIAL PLASTICO A SUA	UN	24.00
31.14.01.02	INSTALACAO DE SINALIZACAO COM ABRACADURAS E ANEL PARA ABRACADURAS	UN	24.00
31.14.01.03	QUADROS (30x40) - DIAMETRO 2"	UN	24.00
31.14.01.04	IMPLANTACAO DE SINALIZACAO SIMPLES INCLUINDO TUBO MATERIAL PLASTICO A SUA	UN	24.00
31.14.01.05	INSTALACAO DE SINALIZACAO COM ABRACADURAS E ANEL PARA ABRACADURAS	UN	24.00
31.14.01.06	QUADROS (30x40) - DIAMETRO 2"	UN	24.00
31.14.02	CONSTRUCAO DAS BASES PARA MOBILIARIO SEMAFORICO		
31.14.02.01	CONSTRUCAO DE BASE PARA COLUMNA SIMPLES	UN	24.00
31.14.02.02	CONSTRUCAO DE BASE PARA COLUMNA PROJETADA	UN	24.00
31.14.02.03	IMPLANTACAO DE MOBILIARIO SEMAFORICO	UN	24.00
31.14.02.04	COLUMNA SIMPLES, 11" x 6,0M COM BASE	UN	24.00
31.14.02.05	COLUMNA COM BRACO PROJETADO COM BASE	UN	24.00
31.14.02.06	BRACO PROJETADO	UN	24.00
31.14.02.07	GE VERTICAL 110x200MM PROJETADO COM ABRACADURAS E ANEL PARA	UN	24.00
31.14.02.08	GE VERTICAL 110x200MM PARA REPETIDOR COM ABRACADURAS	UN	24.00
31.14.02.09	GRUPO LOCAL PARA PEDIESTERES A 110"	UN	24.00
31.14.02.10	REX E ROLDANAS PARA COLUMNA PROJETADA	UN	24.00
31.14.02.11	REX E ROLDANAS PARA COLUMNA SIMPLES 6M	UN	24.00
31.14.02.12	INSTALACAO CABOS ELETRICOS POT. AEREO/SUBTERRANEO	UN	24.00
31.14.02.13	CABO ELTRICO 750V 4X1,5MM2 - PP NAS CORES VM, AM, VD E PR	M	1.400,00
31.14.02.14	CABO ELTRICO 750V 3X1,5MM2 - PP NAS CORES VM, VD, PR	M	1.400,00
31.14.02.15	INSTALACAO PADRAO CEMIG/PRUMADAS/BASE CONTROLADOR	M	1.400,00
31.14.02.16	KIT COMPLETO PARA MONTAGEM DE PADRAO CEMIG	M	1.400,00
31.14.03	INSTALACAO DE REDE DE DADOS	UN	24.00
31.14.03.01	REX E ROLDANAS PARA CABOS DE DADOS	UN	24.00
31.14.03.02	CABO TELEFONICO CCE APD DE QUATRO PARES DE POLON	UN	24.00
31.14.03.03	INSTALACAO DE CONTROLADOR E TESTES	M	1.400,00
31.14.03.04	CONTROLADOR TESC FLEXCON III 18x12/12 FASES	UN	24.00

Código	Descrição	UN	Qtd
31.14	ÁREA DE INFLUÊNCIA DO HOSPITAL METROPOLITANO		
31.14.01	ITENS INSERIDOS PELO ADITIVO N° 03		
31.14.01.01	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA PARA DESVIO DE OBRA VIÁRIA		
31.14.01.01.01	PLACA 60X80, 30 M CHAPA GALVANIZADA 22 GAVALACH, 10x10x20	UN	12.00
31.14.01.01.02	PLACA 60X80, 30 M TUBO AÇO 100MM SUPORTE EM TUBO AÇO 100MM	UN	12.00
31.14.01.01.03	CONTEINER PVC 11x75 CM	UN	12.00

PARA EFEITO DE CONFERÊNCIA, UMA VIA DESTA ATTESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADA NO ORGÃO EMISSOR

Atestamos que os projetos e serviços foram realizados de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

FAZ PARTE DA COMPOSIÇÃO DESTA ATTESTADO O ANEXO I - DESCRIÇÃO DAS RESPONSABILIDADES TÉCNICAS POR ITEM DO ESCOPO ATENDIDO.

Belo Horizonte, 20 de setembro de 2016



Assinado digitalmente por: Adriano Alves Moraes

20/09/2016 09:30

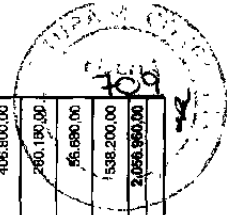
OPCM SU
BUECAP

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	S/DJ SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.14	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X39)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	22.000,00	R\$ 44,47	R\$ 978.340,00	R\$	57,58	R\$ 1.266.780,00
6.15	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	22.000,00	R\$ 55,97	R\$ 1.231.340,00	R\$	72,46	R\$ 1.584.120,00
6.16	SETOP	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	22.000,00	R\$ 43,41	R\$ 955.020,00	R\$	56,20	R\$ 1.236.400,00
6.17	SETOP	DRE-POC-036	POCO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	200,00	R\$ 2.292,33	R\$ 458.466,00	R\$	2.854,93	R\$ 589.966,00
6.18	SETOP	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTÊ TIPO DR SCC-XY, LARGURA = 50 CM TIPO 40X10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	30.000,00	R\$ 36,34	R\$ 1.080.200,00	R\$	45,75	R\$ 1.372.600,00
6.19	SETOP	RO-40648	SARJETA DE CONCRETO EM CORTÊ TIPO DR SCC-XY, LARGURA = 50 CM TIPO 40X16 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	30.000,00	R\$ 38,01	R\$ 1.140.300,00	R\$	49,21	R\$ 1.476.300,00
6.20	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	30.000,00	R\$ 27,29	R\$ 818.700,00	R\$	35,33	R\$ 1.059.900,00
6.21	SETOP	DRE-TAM-006	TAMPAO DE FERRO, FUNDIDO, PARA POÇO DE VISITA	U	103,00	R\$ 401,30	R\$ 41.333,90	R\$	519,56	R\$ 51.956,00
6.22	SUDECAP	19.10.03	ALA DE REDE TUBULAR, D=600MM	U	10,00	R\$ 958,30	R\$ 9.583,00	R\$	1.240,71	R\$ 12.407,10
6.23	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR, D=800MM	U	10,00	R\$ 1.138,76	R\$ 11.387,60	R\$	1.474,35	R\$ 14.743,50
6.24	SUDECAP	19.10.07	ALA DE REDE TUBULAR, D=1000MM	U	10,00	R\$ 1.335,88	R\$ 13.358,80	R\$	1.729,56	R\$ 17.295,60
6.25	SUDECAP	19.10.09	ALA DE REDE TUBULAR, D=1200MM	U	10,00	R\$ 1.959,01	R\$ 19.590,10	R\$	2.530,33	R\$ 25.363,30
6.26	SUDECAP	19.10.11	ALA DE REDE TUBULAR, D=1500MM	U	10,00	R\$ 2.488,33	R\$ 24.883,30	R\$	3.221,64	R\$ 32.216,40
6.27	SICRO	2003396	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA-01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	109,00	R\$ 39,69	R\$ 3.989,90	R\$	51,39	R\$ 5.139,00
6.28	SUDECAP	19.23.03	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=600MM	M	150,00	R\$ 624,36	R\$ 93.654,00	R\$	806,40	R\$ 121.280,00
6.29	SUDECAP	19.23.05	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=800MM	M	100,00	R\$ 768,59	R\$ 76.859,00	R\$	985,09	R\$ 98.509,00
6.30	SUDECAP	19.23.07	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=1000MM	M	50,00	R\$ 917,05	R\$ 45.852,50	R\$	1.187,30	R\$ 59.365,00
6.31	SUDECAP	19.23.09	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=1200MM	M	40,00	R\$ 1.222,66	R\$ 48.906,40	R\$	1.582,98	R\$ 63.319,20
6.32	SICHO	2003449	DISIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	100,00	R\$ 318,47	R\$ 31.847,00	R\$	412,32	R\$ 41.232,00
6.33	SETOP	RO-42380	BAGIA DE ACUMULAÇÃO TIPO II (USANTE DE BUEIROS DE GRIDE)	U	50,00	R\$ 955,80	R\$ 47.790,00	R\$	1.237,47	R\$ 61.873,50
6.34	SUDACAP	19.03.01	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=300MM	M	900,00	R\$ 122,72	R\$ 61.360,00	R\$	186,89	R\$ 79.445,00
6.35	SUDACAP	19.03.04	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=600MM	M	500,00	R\$ 410,67	R\$ 205.335,00	R\$	531,89	R\$ 265.845,00
6.36	SUDACAP	19.03.06	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=1200MM	M	500,00	R\$ 1.174,48	R\$ 587.240,00	R\$	1.520,80	R\$ 760.300,00
6.37	SUDACAP	19.03.10	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=400MM	M	500,00	R\$ 239,26	R\$ 119.625,00	R\$	309,76	R\$ 154.880,00
6.38	SUDACAP	19.03.11	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=300MM	M	500,00	R\$ 577,13	R\$ 288.565,00	R\$	747,21	R\$ 373.605,00
6.39	COPASA	65004506	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	12.000,00	R\$ 20,31	R\$ 243.720,00	R\$	26,30	R\$ 315.600,00
6.40	COPASA	65004507	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,5 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	12.000,00	R\$ 30,47	R\$ 365.640,00	R\$	38,45	R\$ 473.400,00
6.41	COPASA	65004508	GEOMEMBRANA PEAD E = 2,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	110.000,00	R\$ 40,63	R\$ 4.469.300,00	R\$	52,60	R\$ 5.786.000,00
6.42	COPASA	65004509	GEOMEMBRANA PEAD- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	KM	10.000,00	R\$ 1,86	R\$ 18.600,00	R\$	2,41	R\$ 24.100,00
6.43	COPASA	65004510	GEOMEMBRANA - SOLDA ATRAVÉS DO PROCESSO DE TERMOFUSÃO E/OU EXTRUSÃO	DIA	120,00	R\$ 3.244,19	R\$ 389.302,80	R\$	4.200,26	R\$ 504.030,00
SUBTOTAL ITEM 6 R\$									21.238.467,84	

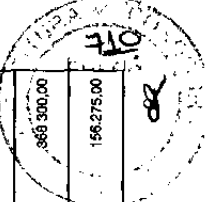
7 SERVIÇOS DE TRANSPORTES

7.1	SETOP	TRA-CAR-006	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	5.000,00	R\$ 31,42	R\$ 157.100,00	R\$	40,68	R\$ 203.400,00
7.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	8.000,00	R\$ 1,41	R\$ 11.280,00	R\$	1,83	R\$ 14.640,00
7.3	SETOP	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	13.000,00	R\$ 11,35	R\$ 147.550,00	R\$	14,69	R\$ 190.970,00
7.4	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3	6.000,00	R\$ 47,13	R\$ 282.780,00	R\$	61,02	R\$ 366.120,00
7.5	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	10.000,00	R\$ 31,42	R\$ 314.200,00	R\$	40,68	R\$ 406.800,00
7.6	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	65.000,00	R\$ 3,33	R\$ 216.450,00	R\$	4,31	R\$ 280.190,00
7.7	SETOP	TRA-CAM-006	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	13.000,00	R\$ 3,37	R\$ 43.810,00	R\$	4,36	R\$ 56.690,00
7.8	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 6 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	130.000,00	R\$ 3,20	R\$ 416.000,00	R\$	4,14	R\$ 538.200,00
SUBTOTAL ITEM 7 R\$									2.056.960,00	



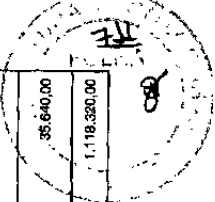
PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS												
8.1	SUDECAP	20.07.03	BASE ESTAB. GRANUL. COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	20.000,00	R\$	144,98	R\$	2.899.600,00	R\$	187,71	R\$ 3.754.200,00
8.2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	1.500,00	R\$	188,82	R\$	283.230,00	R\$	244,47	R\$ 386.705,00
8.3	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	1.500,00	R\$	42,75	R\$	64.125,00	R\$	55,35	R\$ 83.025,00
8.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	1.500,00	R\$	224,36	R\$	336.540,00	R\$	290,46	R\$ 435.720,00
8.5	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	1.500,00	R\$	42,13	R\$	63.195,00	R\$	54,55	R\$ 81.925,00
8.6	SINAPI	95995	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - FORN. E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	10.000,00	R\$	1.370,44	R\$	13.704.400,00	R\$	1.774,31	R\$ 17.743.100,00
8.7	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF. 02/2017	CHP	50.000,00	R\$	196,71	R\$	9.835.500,00	R\$	254,68	R\$ 12.734.000,00
8.8	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF. 02/2017	CHI	50.000,00	R\$	42,59	R\$	2.129.500,00	R\$	55,14	R\$ 2.757.000,00
8.9	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHP	50.000,00	R\$	161,24	R\$	8.062.000,00	R\$	206,76	R\$ 10.438.000,00
8.10	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 08/2014	CHI	50.000,00	R\$	65,14	R\$	3.257.000,00	R\$	84,34	R\$ 4.217.000,00
8.11	SINAPI	96001	PRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 11/2019	M2	200.000,00	R\$	6,66	R\$	1.332.000,00	R\$	9,62	R\$ 1.724.000,00
8.12	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	200.000,00	R\$	8,15	R\$	1.630.000,00	R\$	10,55	R\$ 2.110.000,00
8.13	SETOP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	120.000,00	R\$	2,09	R\$	250.800,00	R\$	2,71	R\$ 325.200,00
8.14	SETOP	20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT. DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	120.000,00	R\$	3,87	R\$	464.400,00	R\$	5,01	R\$ 601.200,00
8.15	SINAPI	5632	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP	50.000,00	R\$	180,11	R\$	9.005.500,00	R\$	233,19	R\$ 11.659.500,00
8.16	SINAPI	5634	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	50.000,00	R\$	63,75	R\$	3.187.500,00	R\$	82,54	R\$ 4.127.000,00
8.17	SINAPI	95402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	200.000,00	R\$	2,27	R\$	454.000,00	R\$	2,94	R\$ 588.000,00
8.18	SETOP	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.000,00	R\$	89,57	R\$	179.140,00	R\$	115,97	R\$ 231.940,00
8.19	SETOP	OBR-VIA-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.000,00	R\$	89,57	R\$	179.140,00	R\$	115,97	R\$ 231.940,00
8.20	SETOP	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.000,00	R\$	74,71	R\$	149.420,00	R\$	96,73	R\$ 193.480,00
8.21	SETOP	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.000,00	R\$	84,62	R\$	169.240,00	R\$	109,56	R\$ 219.120,00
8.22	SINAPI	5678	RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CAPREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	2.500,00	R\$	116,72	R\$	291.800,00	R\$	151,12	R\$ 377.800,00
8.23	SINAPI	5679	RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CAPREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	2.500,00	R\$	48,04	R\$	120.100,00	R\$	62,20	R\$ 155.500,00
8.24	SINAPI	5687	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 88 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	2.500,00	R\$	113,79	R\$	284.475,00	R\$	147,32	R\$ 368.900,00
8.25	SINAPI	5689	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 88 HP, PESO SEMCOM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	2.500,00	R\$	48,26	R\$	120.700,00	R\$	62,51	R\$ 156.275,00



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		28,47%
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP 006	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO, DIMEN APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H	18.848,00	R\$	118,59	R\$	1.998.000,00	R\$	153,54	R\$ 2.596.841,92
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP 007	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELÉTRONICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO	H	6.616,00	R\$	168,64	R\$	947.061,82	R\$	218,33	R\$ 1.226.141,28
8.28	SINAPI	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	50.000,00	R\$	175,68	R\$	8.784.000,00	R\$	227,46	R\$ 11.372.500,00
8.29	SINAPI	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	50.000,00	R\$	69,75	R\$	3.487.500,00	R\$	90,31	R\$ 4.515.500,00
8.30	SINAPI	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO, AF. 02/2016	CHP	50.000,00	R\$	98,11	R\$	4.905.500,00	R\$	127,02	R\$ 6.351.000,00
8.31	SINAPI	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO, AF. 02/2016	CHI	50.000,00	R\$	51,71	R\$	2.585.500,00	R\$	66,95	R\$ 3.347.500,00
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	20.000,00	R\$	196,93	R\$	3.938.600,00	R\$	254,97	R\$ 5.099.400,00
8.33	SINAPI	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	20.000,00	R\$	59,09	R\$	1.181.800,00	R\$	76,50	R\$ 1.530.000,00
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCEARIA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	20.000,00	R\$	141,25	R\$	2.825.000,00	R\$	182,88	R\$ 3.657.600,00
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCEARIA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	20.000,00	R\$	32,31	R\$	646.200,00	R\$	41,83	R\$ 836.600,00
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELÉTRONICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCEARIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	20.000,00	R\$	177,68	R\$	3.553.600,00	R\$	230,04	R\$ 4.600.600,00
8.37	SINAPI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELÉTRONICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCEARIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	20.000,00	R\$	38,84	R\$	778.800,00	R\$	50,42	R\$ 1.008.400,00
8.38	COMPOSIÇÃO	COMP 008	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - EXCLUI PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE DE BETUMINOSOS	M3	5.000,00	R\$	1.463,31	R\$	7.316.550,00	R\$	1.894,55	R\$ 9.472.750,00
8.39	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	150.000,00	R\$	1,61	R\$	241.500,00	R\$	2,08	R\$ 312.000,00
8.40	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	225.000,00	R\$	1,19	R\$	267.750,00	R\$	1,54	R\$ 346.500,00
8.41	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	300.000,00	R\$	1,16	R\$	348.000,00	R\$	1,50	R\$ 450.000,00
8.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	450.000,00	R\$	1,10	R\$	495.000,00	R\$	1,42	R\$ 639.000,00
8.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3X KM	400.000,00	R\$	1,61	R\$	604.000,00	R\$	1,96	R\$ 780.000,00
8.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3X KM	1.001.800,00	R\$	0,91	R\$	911.638,00	R\$	1,18	R\$ 1.182.124,00
8.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM	500.000,00	R\$	1,04	R\$	520.000,00	R\$	1,35	R\$ 675.000,00
8.46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TKX M	400.000,00	R\$	0,68	R\$	272.000,00	R\$	0,88	R\$ 352.000,00
8.47	SETOP	RO-42216	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC-MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	50,00	R\$	4.063,05	R\$	249.152,50	R\$	6.451,55	R\$ 322.577,50
8.48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	2.000,00	R\$	23,59	R\$	47.180,00	R\$	30,54	R\$ 61.080,00
8.49	SETOP	RO-41229	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	2.000,00	R\$	22,31	R\$	44.620,00	R\$	28,68	R\$ 57.760,00
8.50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	2.000,00	R\$	13,76	R\$	27.520,00	R\$	17,82	R\$ 35.640,00
8.51	SETOP	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.000,00	R\$	431,88	R\$	863.760,00	R\$	559,16	R\$ 1.118.320,00



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	SOM SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
29,47%											
8.92		SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	30.000,00	R\$ 21,08	R\$ 632.400,00	R\$	27,29	R\$ 818.700,00
8.93		SETOP	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,3MM (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	270.000,00	R\$ 7,17	R\$ 1.935.900,00	R\$	9,28	R\$ 2.506.600,00
SUBTOTAL ITEM 8										R\$	140.941.144,70
SERVIÇOS DE CONTENÇÕES											
9.1		SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	1.500,00	R\$ 209,81	R\$ 314.715,00	R\$	271,64	R\$ 407.460,00
9.2		SINAPI	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAICOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF. 12/2015	M3	4.000,00	R\$ 733,56	R\$ 2.934.240,00	R\$	949,74	R\$ 3.798.960,00
9.3		SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAICOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF. 12/2015	M3	7.000,00	R\$ 664,24	R\$ 4.649.680,00	R\$	959,89	R\$ 6.019.930,00
9.4		SUDECAP	05.20.14	GABIÃO TIPO COLCHÃO MALHA 6X6, RIO 2MM GALV./REVEST. PVC (COM CALÇADÃO CALCÁRIO)	M3	2.000,00	R\$ 429,40	R\$ 858.800,00	R\$	555,94	R\$ 1.111.880,00
9.5		SINAPI	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 MPH DE CAPACIDADE. AF. 01/2016	M2	2.000,00	R\$ 116,88	R\$ 233.360,00	R\$	151,08	R\$ 302.160,00
9.6		SETOP	RO-41404	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	400.000,00	R\$ 2,20	R\$ 880.000,00	R\$	2,85	R\$ 1.140.000,00
9.7		SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	4.000,00	R\$ 15,91	R\$ 63.640,00	R\$	20,60	R\$ 82.400,00
9.8		SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	4.000,00	R\$ 17,73	R\$ 70.920,00	R\$	22,36	R\$ 91.840,00
9.9		SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	4.000,00	R\$ 17,73	R\$ 70.920,00	R\$	22,96	R\$ 91.840,00
9.10		COMPOSIÇÃO	COMP-009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA PARA EXECUÇÃO DE GRAMA ARMADA. REF.: MACAFERRI MACMAT R01 OU SIMILAR	M2	4.000,00	R\$ 61,15	R\$ 244.600,00	R\$	79,17	R\$ 318.680,00
9.11		SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VISA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 390CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (SX), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2	2.400,00	R\$ 97,78	R\$ 234.696,00	R\$	126,61	R\$ 303.864,00
9.12		SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	17.600,00	R\$ 13,88	R\$ 244.288,00	R\$	17,97	R\$ 318.272,00
9.13		SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	200,00	R\$ 474,44	R\$ 94.888,00	R\$	614,26	R\$ 122.852,00
SUBTOTAL ITEM 9										R\$	14.106.139,00
SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ÁGUA											
10.1		COPASA	65002868	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 5,0 M3/H ATÉ 20,0 M3/H	UN	900,00	R\$ 72,59	R\$ 65.331,00	R\$	93,98	R\$ 84.570,00
10.2		COPASA	65002867	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5,0 M3/H	UN	500,00	R\$ 57,05	R\$ 28.525,00	R\$	73,86	R\$ 36.930,00
10.3		COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 5,0 M3/H ATÉ 20,0 M3/H	UN	500,00	R\$ 312,41	R\$ 156.205,00	R\$	404,48	R\$ 202.240,00
10.4		COPASA	65002869	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5,0 M3/H	UN	500,00	R\$ 225,72	R\$ 112.860,00	R\$	292,24	R\$ 146.120,00
SUBTOTAL ITEM 10										R\$	432.280,00
SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO											
11.1		SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 100 MM	M	2.500,00	R\$ 25,49	R\$ 63.725,00	R\$	33,00	R\$ 82.500,00
11.2		SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 150 MM	M	1.800,00	R\$ 50,84	R\$ 91.512,00	R\$	65,82	R\$ 118.476,00
11.3		SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 200 MM	M	1.800,00	R\$ 83,95	R\$ 151.110,00	R\$	108,66	R\$ 195.642,00
11.4		SUDECAP	10.10.07	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 250 MM	M	1.000,00	R\$ 87,76	R\$ 87.760,00	R\$	119,63	R\$ 119.630,00
11.5		SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC. ARMADO, JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 400 MM	M	2.600,00	R\$ 183,50	R\$ 488.750,00	R\$	211,98	R\$ 529.200,00
11.6		SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC. ARMADO, JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 600 MM	M	2.500,00	R\$ 259,09	R\$ 647.725,00	R\$	394,15	R\$ 936.375,00
11.7		SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC. ARMADO, JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 900 MM	M	1.500,00	R\$ 383,03	R\$ 574.545,00	R\$	508,88	R\$ 763.320,00
11.8		SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC. ARMADO, JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M	2.000,00	R\$ 533,88	R\$ 1.067.760,00	R\$	691,34	R\$ 1.382.680,00
11.9		SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	2.915,00	R\$ 444,80	R\$ 1.296.692,00	R\$	575,88	R\$ 1.678.690,00

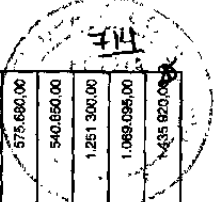
PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.			CUSTO TOTAL			BDI SERVIÇOS			29,47%
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
11.10	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	8.270,00			24,88	R\$	155.997,60	R\$	32,21	R\$		201.956,70
11.11	COPASA	65002476	CORTE E/OU INTERLIGAÇÃO DE REDES EM PASSEIO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO, DIÂMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	250,00			96,34	R\$	24.085,00	R\$	124,73	R\$		31.182,50
11.12	COPASA	65002832	POÇO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M	20.000,00			5,19	R\$	103.800,00	R\$	6,72	R\$		134.400,00
11.13	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO PI ACRESCHIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE MOLDADOS DE CONCRETO (BALÃO DIÂMETRO = 0,90 M)	M	200,00			293,12	R\$	58.624,00	R\$	379,50	R\$		75.900,00
11.14	COPASA	65003040	DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGAÇÃO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (ARAME)	UN	100,00			169,18	R\$	16.918,00	R\$	217,74	R\$		21.774,00
11.15	COPASA	65003153	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN	100,00			306,84	R\$	30.684,00	R\$	397,27	R\$		39.727,00
11.16	COPASA	65003428	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M	200,00			147,97	R\$	29.594,00	R\$	191,58	R\$		38.316,00
11.17	COPASA	65003429	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN	100,00			445,40	R\$	44.540,00	R\$	576,66	R\$		57.666,00
11.18	COPASA	65003430	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M	200,00			172,31	R\$	34.462,00	R\$	223,09	R\$		44.618,00
11.19	COPASA	65003908	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	UN	100,00			796,28	R\$	79.628,00	R\$	1.033,53	R\$		103.353,00
11.20	COPASA	65003909	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00			282,83	R\$	56.566,00	R\$	366,18	R\$		73.236,00
11.21	COPASA	65003165	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN	100,00			365,46	R\$	36.546,00	R\$	473,19	R\$		47.319,00
11.22	COPASA	65003166	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	200,00			132,91	R\$	26.582,00	R\$	172,06	R\$		34.416,00
11.23	COPASA	65003437	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	UN	100,00			532,04	R\$	53.204,00	R\$	686,83	R\$		68.883,00
11.24	COPASA	65003438	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 M A 3,00 M	M	200,00			203,59	R\$	40.718,00	R\$	263,59	R\$		52.718,00
11.25	COPASA	65003612	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ACIMA D E 3,00 M	UN	100,00			907,56	R\$	90.756,00	R\$	1.175,04	R\$		117.504,00
11.26	COPASA	65003613	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00			322,05	R\$	64.410,00	R\$	416,96	R\$		83.392,00
11.27	COPASA	65003177	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN	100,00			305,43	R\$	30.543,00	R\$	385,44	R\$		39.544,00
11.28	COPASA	65003178	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M	200,00			106,90	R\$	21.380,00	R\$	136,40	R\$		27.680,00
11.29	COPASA	65003057	COLOCAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE TAMPAO (TAMPAO E APO) EM POÇO DE VISITA	UN	100,00			156,26	R\$	15.626,00	R\$	204,90	R\$		20.490,00
11.30	COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUMINAR - ATÉ 0,60M	UN	100,00			237,00	R\$	23.700,00	R\$	306,84	R\$		30.684,00
11.31	COPASA	65003059	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN	100,00			575,98	R\$	57.598,00	R\$	746,73	R\$		74.573,00
11.32	COPASA	65003100	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M	200,00			95,81	R\$	19.122,00	R\$	123,76	R\$		24.758,00
11.33	COPASA	65003466	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN	100,00			919,18	R\$	91.918,00	R\$	1.190,06	R\$		119.006,00
11.34	COPASA	65003467	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,0	M	200,00			169,31	R\$	33.862,00	R\$	219,21	R\$		43.842,00
11.35	COPASA	65003826	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN	100,00			1.620,78	R\$	162.078,00	R\$	2.088,42	R\$		208.842,00
11.36	COPASA	65003827	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00			305,91	R\$	61.182,00	R\$	396,06	R\$		79.212,00
11.37	COPASA	65003105	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN	100,00			629,05	R\$	62.905,00	R\$	814,43	R\$		81.443,00

8

PLANILHA DE SERVIÇOS

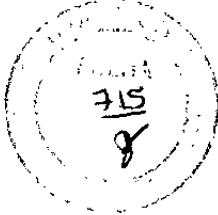
ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%		
										PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		
11.38		COPASA	65003106	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M	200,00	R\$	103,87	R\$	20.734,00	R\$	134,22	R\$	26.844,00
11.39		COPASA	65003470	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN	100,00	R\$	1.005,59	R\$	100.559,00	R\$	1.301,94	R\$	130.194,00
11.40		COPASA	65003471	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M	200,00	R\$	182,27	R\$	36.454,00	R\$	235,98	R\$	47.196,00
11.41		COPASA	65003111	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN	100,00	R\$	706,02	R\$	70.602,00	R\$	914,08	R\$	91.408,00
11.42		COPASA	65003112	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M	200,00	R\$	116,27	R\$	23.254,00	R\$	150,53	R\$	30.106,00
11.43		COPASA	65003474	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN	100,00	R\$	1.129,86	R\$	112.986,00	R\$	1.462,83	R\$	146.283,00
11.44		COPASA	65003475	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M	200,00	R\$	202,07	R\$	40.414,00	R\$	261,62	R\$	52.324,00
11.45		COPASA	65003930	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN	100,00	R\$	1.908,34	R\$	190.834,00	R\$	2.469,14	R\$	246.814,00
11.46		COPASA	65003931	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00	R\$	349,90	R\$	69.980,00	R\$	463,02	R\$	90.604,00
11.47		COPASA	65003075	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN	100,00	R\$	601,26	R\$	60.126,00	R\$	778,45	R\$	77.845,00
11.48		COPASA	65003410	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN	100,00	R\$	794,96	R\$	79.496,00	R\$	1.023,23	R\$	102.923,00
11.49		COPASA	65003038	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATOVACUO A ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAIMENTO	H	8.000,00	R\$	256,01	R\$	2.048.080,00	R\$	330,16	R\$	2.641.280,00
11.50		SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	20.000,00	R\$	5,82	R\$	112.400,00	R\$	7,28	R\$	145.600,00
										SUBTOTAL ITEM 12		R\$ 11.596.329,40		
12	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES													
12.1		SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.560,00	R\$	42,26	R\$	446.265,60	R\$	54,71	R\$	577.737,60
12.2		COMPOSIÇÃO	COMP 010	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - DIURNO	H	67.392,00	R\$	16,59	R\$	1.060.224,67	R\$	20,18	R\$	1.389.970,56
12.3		COMPOSIÇÃO	COMP 011	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - NOTURNO	H	67.392,00	R\$	16,60	R\$	1.118.468,26	R\$	21,49	R\$	1.448.254,08
12.4		COMPOSIÇÃO	COMP 012	OPERADOR DE CAPINADEIRA MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.232,00	R\$	20,82	R\$	233.844,92	R\$	26,96	R\$	302.814,72
12.5		COMPOSIÇÃO	COMP 013	CAPINADOR / OPERADOR DE ROÇADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.232,00	R\$	14,59	R\$	163.805,45	R\$	18,86	R\$	212.060,16
12.6		COMPOSIÇÃO	COMP 014	CAPINADOR (CAPINA QUÍMICA) / AJUDANTE DE CAMINHÃO ABERTO / LIMPADOR DE BOCA DE LOBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.232,00	R\$	16,59	R\$	186.269,45	R\$	21,47	R\$	241.161,04
12.7		COMPOSIÇÃO	COMP 015	COLETOIR DE LIXO DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.232,00	R\$	18,63	R\$	187.052,92	R\$	21,56	R\$	242.161,92
12.8		COMPOSIÇÃO	COMP 016	COLETOIR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL / COLETOIR DE LIXO HOSPITALAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.232,00	R\$	18,02	R\$	202.435,87	R\$	23,33	R\$	262.042,56
12.9		COMPOSIÇÃO	COMP 017	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.232,00	R\$	14,67	R\$	164.721,36	R\$	18,96	R\$	213.295,68
12.10		COMPOSIÇÃO	COMP 018	MOTORISTA - DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44.928,00	R\$	22,72	R\$	1.020.592,62	R\$	29,41	R\$	1.321.332,48
12.11		COMPOSIÇÃO	COMP 019	MOTORISTA - NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44.928,00	R\$	24,35	R\$	1.093.894,69	R\$	31,52	R\$	1.416.130,56
										SUBTOTAL ITEM 12		R\$ 7.299.951,36		
13	ENCARGOS													
13.1		DNIT SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01	unidade	1.600,00	R\$	1,45	R\$	2.610,00	R\$	1,88	R\$	3.384,00
13.2		DNIT SICRO	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - conexão	m²	500,00	R\$	511,90	R\$	256.950,00	R\$	682,76	R\$	331.380,00
13.3		DNIT SICRO	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - conexão	m²	1.000,00	R\$	444,64	R\$	444.640,00	R\$	575,68	R\$	575.680,00
13.4		DNIT SICRO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - conexão	m²	1.000,00	R\$	417,74	R\$	417.740,00	R\$	540,85	R\$	540.850,00
13.5		DNIT SICRO	5213425	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - conexão	m²	2.000,00	R\$	483,24	R\$	966.480,00	R\$	625,66	R\$	1.251.300,00
13.6		DNIT SICRO	5213426	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - conexão	m²	1.500,00	R\$	550,50	R\$	825.750,00	R\$	712,79	R\$	1.069.095,00
13.7		DNIT SICRO	5213466	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + II - fornecimento 9	m²	1.500,00	R\$	739,38	R\$	1.109.070,00	R\$	957,28	R\$	1.435.920,00



PLANILHA DE SERVIÇOS

BIM SERVIÇOS										29,47%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
13.8	DNIT SICRO	52'3487	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e instalação	m²	1.000,00	R\$ 836,64	R\$ 836.640,00	R\$ 1.044,36	R\$ 1.044.360,00		
13.9	DNIT SICRO	52'3488	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e instalação	m²	500,00	R\$ 910,72	R\$ 455.360,00	R\$ 1.179,11	R\$ 589.555,00		
13.10	DNIT SICRO	52'3563	Reparação de chapa em aço para placa de sinalização	m²	1.000,00	R\$ 32,21	R\$ 32.210,00	R\$ 41,70	R\$ 41.700,00		
13.11	DNIT SICRO	52'3562	Ranço de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo unido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	5.000,00	R\$ 3,69	R\$ 18.450,00	R\$ 4,78	R\$ 23.900,00		
13.12	DNIT SICRO	52'3531	Ranço de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo unido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	500,00	R\$ 39,91	R\$ 19.955,00	R\$ 51,67	R\$ 25.835,00		
13.13	DNIT SICRO	52'3569	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 1.475,39	R\$ 29.507,80	R\$ 1.910,19	R\$ 38.203,80		
13.14	DNIT SICRO	52'3570	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 1.966,04	R\$ 39.320,80	R\$ 2.546,43	R\$ 50.908,80		
13.16	DNIT SICRO	52'3571	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 2.029,64	R\$ 40.592,80	R\$ 2.627,77	R\$ 52.555,40		
13.16	DNIT SICRO	52'3572	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 3,00 m - fornecimento e implantação	un	10,00	R\$ 3.213,76	R\$ 32.137,60	R\$ 4.160,86	R\$ 41.608,80		
13.17	DNIT SICRO	52'3567	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 343,93	R\$ 6.878,60	R\$ 445,29	R\$ 8.905,80		
13.18	DNIT SICRO	52'3563	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou adorno de 0,60 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 276,98	R\$ 553.960,00	R\$ 358,61	R\$ 717.220,00		
13.19	DNIT SICRO	52'3564	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou adorno de 0,60 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 294,93	R\$ 589.860,00	R\$ 381,85	R\$ 763.700,00		
13.20	DNIT SICRO	52'3565	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou adorno de 1,00 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 313,92	R\$ 627.840,00	R\$ 405,27	R\$ 810.540,00		
13.21	DNIT SICRO	52'3566	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou adorno de 1,20 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 355,34	R\$ 710.680,00	R\$ 460,06	R\$ 920.120,00		
13.22	DNIT SICRO	52'3565	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	3.000,00	R\$ 248,76	R\$ 746.280,00	R\$ 322,07	R\$ 966.210,00		
13.23	DNIT SICRO	52'3566	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	500,00	R\$ 258,07	R\$ 129.035,00	R\$ 334,12	R\$ 167.060,00		
13.24	DNIT SICRO	52'3559	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	500,00	R\$ 273,25	R\$ 136.625,00	R\$ 353,78	R\$ 176.890,00		
13.25	DNIT SICRO	52'3560	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	500,00	R\$ 292,52	R\$ 146.260,00	R\$ 365,78	R\$ 182.890,00		
13.26	DNIT SICRO	52'3546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	4.000,00	R\$ 212,07	R\$ 848.280,00	R\$ 274,57	R\$ 1.098.280,00		
13.27	DNIT SICRO	52'6111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6.000,00	R\$ 90,87	R\$ 545.220,00	R\$ 117,65	R\$ 705.900,00		
13.28	COMPOSIÇÃO	COMP. 020	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS . ESPECIFICAÇÕES: TOTEM METÁLICO EM CHAPA 14, SOLDADO COM SOLDADA MIG E FECHADO NAS PARTES INFERIORES E SUPERIORES; - FORMATO FINAL DE 3000 X250 X 170 MM E NO FORMATO VISUAL DE 2500 X 250 X 170 MM - TRATAMENTO ANTICORROSIVO - LOGOMARCA EM ADESIVO DIGITALIZADO EM 1440 DPI/TEXTOS EM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE COM LAMINAÇÃO EM VINIL JATEADO. COM INCLUSÃO DE CÓDIGO QR PROFISSIONAL COM NO MÍNIMO 4 ANOS ONLINE E 1 ANO EDITÁVEL	un	1.000,00	R\$ 2.006,17	R\$ 2.006.170,00	R\$ 2.597,39	R\$ 2.597.390,00		
SUBTOTAL ITEM 13										10.291.341,20	
14	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO										
14.1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01	%	0,20%	R\$ 327.804.978,16	R\$ 655.609,95	R\$ 655.609,95	R\$ 655.609,95		
SUBTOTAL ITEM 14										655.609,95	
VALOR GLOBAL										302.450.593,11	

REFERÊNCIAS UTILIZADAS	
REFERENCIAL	TIPO
SINACAP	ONERADA
SINAP	ONERADA
SETOP	ONERADA
SICRO	ONERADA
COPASA	ONERADA



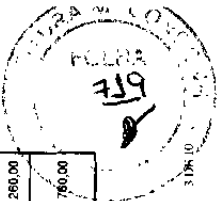
CONSÓRCIO PELO - CONTRUTORA SINARCO E INFRACONJ ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	EDI SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
								PREÇO UNIT.	29,47%
5.8	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3) AF_07/2020	M3	380 000,00	R\$ 4,97	R\$ 1 988 600,00	R\$ 6,43	R\$ 2 443 400,00
5.10	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA 8,70M3) AF_07/2020	M3	380 000,00	R\$ 4,33	R\$ 1 645 400,00	R\$ 5,61	R\$ 2 131 800,00
5.11	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M x 1,10 x 3,00 M	M3	800,00	R\$ 70,09	R\$ 56 072,00	R\$ 91,52	R\$ 73 216,00
5.12	SETOP	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M x 1,10 x 5,00 M	M3	800,00	R\$ 94,28	R\$ 75 424,00	R\$ 122,04	R\$ 97 632,00
5.13	SETOP	TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H=1,50 M	M3	800,00	R\$ 53,41	R\$ 42 728,00	R\$ 69,15	R\$ 55 320,00
5.14	SUDECAP	40.32.10	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H=1,10 M	M3	8 000,00	R\$ 3,91	R\$ 31 280,00	R\$ 5,06	R\$ 40 480,00
5.15	SUDECAP	40.32.11	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL 1,30 M x 1,10 M	M3	8 000,00	R\$ 4,95	R\$ 39 600,00	R\$ 6,41	R\$ 51 280,00
5.16	SUDECAP	40.32.12	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL 3,00 M x 1,10 M	M3	8 000,00	R\$ 5,79	R\$ 46 320,00	R\$ 7,50	R\$ 60 000,00
5.17	SUDECAP	40.32.13	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H=5,00 M	M3	8 000,00	R\$ 8,19	R\$ 65 520,00	R\$ 8,01	R\$ 64 080,00
5.18	SUDECAP	40.32.15	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. SAGUINHAO H=1,10 M	M3	8 000,00	R\$ 4,66	R\$ 37 280,00	R\$ 6,29	R\$ 50 320,00
5.19	SUDECAP	40.32.16	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. SAGUINHAO 1,30 M x 1,10 M	M3	8 000,00	R\$ 6,06	R\$ 48 480,00	R\$ 7,65	R\$ 61 280,00
5.20	SUDECAP	40.32.17	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. SAGUINHAO 3,00 M x 1,10 M	M3	8 000,00	R\$ 7,25	R\$ 58 000,00	R\$ 8,39	R\$ 65 120,00
5.21	SUDECAP	40.32.18	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. 90° CAMINHO H=5,00 M	M3	10 000,00	R\$ 7,64	R\$ 76 400,00	R\$ 9,89	R\$ 98 800,00
5.22	COMPOSIÇÃO	COMP.105	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANIBULHA	M3	106 000,00	R\$ 40,65	R\$ 4 333 260,00	R\$ 52,63	R\$ 5 610 368,00
5.23	SETOP	TER-ECR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROL	M2	2 000,00	R\$ 80,78	R\$ 161 560,00	R\$ 104,59	R\$ 209 180,00
5.24	SETOP	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROL	M2	4 000,00	R\$ 48,76	R\$ 195 040,00	R\$ 63,13	R\$ 252 520,00
5.25	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	40 000,00	R\$ 1,05	R\$ 42 000,00	R\$ 1,36	R\$ 54 400,00
5.26	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	5 000,00	R\$ 33,41	R\$ 167 050,00	R\$ 43,26	R\$ 216 300,00
5.27	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	3 000,00	R\$ 53,41	R\$ 160 230,00	R\$ 68,15	R\$ 207 450,00
5.28	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	100 000,00	R\$ 0,08	R\$ 8 000,00	R\$ 0,10	R\$ 10 000,00
5.29	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLÔ VIBRATÓRIO	M2	40 000,00	R\$ 1,23	R\$ 49 200,00	R\$ 1,59	R\$ 63 600,00
5.30	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	40 000,00	R\$ 2,72	R\$ 108 800,00	R\$ 3,52	R\$ 140 800,00
5.31	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	10 000,00	R\$ 7,60	R\$ 76 000,00	R\$ 9,84	R\$ 98 400,00
5.32	SUDECAP	05.09.01	CASCALHO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	13 000,00	R\$ 106,12	R\$ 1 380 000,00	R\$ 137,39	R\$ 1 806 580,00
5.33	SETOP	TRA-CAQ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	7 000,00	R\$ 39,40	R\$ 275 800,00	R\$ 51,01	R\$ 357 070,00
SUBTOTAL ITEM 5									R\$ 17 294 351,00
SERVIÇOS DE DRENAGEM									
6.1	SETOP	DRE-CXS-031	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM, D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	50,00	R\$ 2 335,53	R\$ 116 776,50	R\$ 3 023,61	R\$ 151 190,50
6.2	SETOP	DRE-BOC-010	BOCA DE LORO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	50,00	R\$ 1 043,25	R\$ 52 162,50	R\$ 1 350,70	R\$ 67 535,00
6.3	SETOP	ED-14718	CAVALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 18MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1 000,00	R\$ 256,90	R\$ 256 900,00	R\$ 332,61	R\$ 332 610,00
6.4	SUDECAP	19.31.02	CAVALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	1 000,00	R\$ 71,57	R\$ 71 570,00	R\$ 92,66	R\$ 92 660,00
6.5	SUDECAP	19.31.04	CAVALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	1 000,00	R\$ 119,91	R\$ 119 910,00	R\$ 155,25	R\$ 155 250,00
6.6	SUDECAP	19.31.05	CAVALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	800,00	R\$ 133,74	R\$ 106 992,00	R\$ 173,15	R\$ 138 520,00
6.7	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRACO 1.3.6, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	1 678,00	R\$ 444,80	R\$ 746 374,40	R\$ 575,85	R\$ 966 325,84
6.8	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA INCLUSIVE DESFORMA	M2	3 320,00	R\$ 24,98	R\$ 82 736,00	R\$ 32,21	R\$ 113 378,20
6.9	SETOP	DRE-TUB-110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFORADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	1 600,00	R\$ 16,89	R\$ 27 024,00	R\$ 21,61	R\$ 34 576,00
6.10	SETOP	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAI D = 400 MM	M	1 200,00	R\$ 79,28	R\$ 95 136,00	R\$ 102,64	R\$ 123 168,00
6.11	SETOP	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAI D = 500 MM	M	1 200,00	R\$ 151,04	R\$ 181 248,00	R\$ 195,55	R\$ 234 660,00
6.12	SETOP	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAI D = 600 MM	M	1 000,00	R\$ 251,92	R\$ 251 920,00	R\$ 326,16	R\$ 326 160,00
6.13	SETOP	DRE-TUB-085	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAI D = 1000 MM	M	1 200,00	R\$ 365,04	R\$ 438 048,00	R\$ 493,55	R\$ 592 260,00
6.14	SETOP	ED-51138	GUIA DE MEO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRE MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	22 000,00	R\$ 44,47	R\$ 978 340,00	R\$ 57,58	R\$ 1 266 760,00

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA SINARCO
LTDA033367118000140
Dados: 2021.11.10 17:19:24 -03'00'

Nm Curitiba, Suécia, nº 2019 - Centro, Jaco Publisher/AC - CEP: 85.770-400
central@sinarco.com.br (31) 15012334 ou (31) 9.9997.8421

Assinado de forma
digital por WILLIAM
ANTONIO TALIN
RUAS033473466697
Dados: 2021.11.10



CONSORCIO PE ... - CONTRUTORA SINARCO E INFRAC... ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS										
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS PREÇO UNIT.	20,47% PREÇO TOTAL
8.2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO AF_06/2014	CHP	1 500,00	R\$	188,82	R\$ 283 230,00	R\$ 244,47	R\$ 365 705,00
8.3	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	1 500,00	R\$	42,75	R\$ 64 125,00	R\$ 55,35	R\$ 83 025,00
8.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	1 500,00	R\$	224,36	R\$ 336 540,00	R\$ 290,48	R\$ 435 720,00
8.5	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10 000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	1 500,00	R\$	42,13	R\$ 63 195,00	R\$ 54,55	R\$ 81 825,00
8.6	SINAPI	95895	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GRUO), CAMADA DE ROLOAMENTO - FORN E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	10 000,00	R\$	1 370,44	R\$ 13 704 400,00	R\$ 1 774,31	R\$ 17 743 100,00
8.7	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHIP	50 000,00	R\$	198,71	R\$ 9 935 500,00	R\$ 254,68	R\$ 12 734 000,00
8.8	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	50 000,00	R\$	42,59	R\$ 2 129 500,00	R\$ 55,14	R\$ 2 757 000,00
8.9	SINAPI	5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHIP	50 000,00	R\$	161,24	R\$ 8 062 000,00	R\$ 206,76	R\$ 10 438 000,00
8.10	SINAPI	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	50 000,00	R\$	65,14	R\$ 3 257 000,00	R\$ 84,34	R\$ 4 217 000,00
8.11	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019	M2	200 000,00	R\$	6,86	R\$ 1 332 000,00	R\$ 8,82	R\$ 1 724 000,00
8.12	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	200 000,00	R\$	8,15	R\$ 1 630 000,00	R\$ 10,55	R\$ 2 110 000,00
8.13	SETOP	20 01 01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	120 000,00	R\$	2,09	R\$ 250 800,00	R\$ 2,71	R\$ 325 200,00
8.14	SETOP	20 01 02	REGULARIZAÇÃO, COMPACTO DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	120 000,00	R\$	3,67	R\$ 440 400,00	R\$ 5,01	R\$ 501 200,00
8.15	SINAPI	5632	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHIP	50 000,00	R\$	180,11	R\$ 9 005 500,00	R\$ 233,19	R\$ 11 658 500,00
8.16	SINAPI	5634	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	50 000,00	R\$	53,75	R\$ 3 187 500,00	R\$ 82,54	R\$ 4 127 000,00
8.17	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE UGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C AF_11/2019	M2	200 000,00	R\$	2,27	R\$ 454 000,00	R\$ 2,94	R\$ 508 000,00
8.18	SETOP	OBR-V/A-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 25 MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2 000,00	R\$	89,57	R\$ 179 140,00	R\$ 115,97	R\$ 231 940,00
8.19	SETOP	OBR-V/A-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2 000,00	R\$	89,57	R\$ 179 140,00	R\$ 115,97	R\$ 231 940,00
8.20	SETOP	OBR-V/A-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2 000,00	R\$	74,71	R\$ 149 420,00	R\$ 96,73	R\$ 193 460,00
8.21	SETOP	OBR-V/A-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2 000,00	R\$	84,82	R\$ 169 640,00	R\$ 108,56	R\$ 219 120,00
8.22	SINAPI	5578	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	2 500,00	R\$	116,72	R\$ 291 800,00	R\$ 151,12	R\$ 377 800,00
8.23	SINAPI	5579	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	2 500,00	R\$	48,04	R\$ 120 100,00	R\$ 62,20	R\$ 155 500,00
8.24	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEN AÇO LISO, POTÊNCIA 38 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	2 500,00	R\$	113,79	R\$ 284 475,00	R\$ 147,32	R\$ 368 300,00
8.25	SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEN AÇO LISO, POTÊNCIA 38 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	2 500,00	R\$	48,28	R\$ 120 700,00	R\$ 62,51	R\$ 156 275,00
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP 006	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA UTIL MÁX 10 895 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LÍNG ACOPLADO, DMEN APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H	18 846,00	R\$	116,59	R\$ 1 998 000,00	R\$ 153,54	R\$ 2 588 847,92
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP 007	CAMINHÃO TRUCADO (C/TERCEIRO EIXO) ELETRONICO - POTÊNCIA 231 CV - PBT = 2200KG - DIST ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LUXO ACOPLADO	H	5 516,00	R\$	166,64	R\$ 947 061,82	R\$ 218,33	R\$ 1 226 141,26
8.28	SINAPI	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 1838 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	50 000,00	R\$	175,68	R\$ 8 784 000,00	R\$ 227,45	R\$ 11 372 000,00

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA SINARCO
LTDA-03367118000140
Dados: 2021.11.10 17:19:00

Assinado de forma digital
por WILLIAM ANTONIO
TALIN RUJAS0347346697
Dados: 2021.11.10 17:21:29

Rua Capela São João nº 200 - Centro - João Pinheiro/MG - CEP 38.711-000
contato@sinarco.com.br - (35) 3561-2334 ou (35) 9 9947-8423

5 DE 10

CONSÓRCIO PELO - CONTRUTORA SINARCO E INFRAÇÃO ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	SUM SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
									21,47%
									PREÇO TOTAL
8.29	SINAPI	5846	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	50 000,00	R\$ 69,75	R\$ 3 487 500,00	R\$ 90,31	R\$ 4 515 500,00
8.30	SINAPI	5879	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 125 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,96 M - CHIP DIURNO AF. 02/2016	CHIP	50 000,00	R\$ 98,11	R\$ 4 905 500,00	R\$ 127,02	R\$ 6 351 000,00
8.31	SINAPI	5881	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 125 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,96 M - CHI DIURNO AF. 02/2018	CHI	50 000,00	R\$ 51,71	R\$ 2 585 500,00	R\$ 66,95	R\$ 3 347 500,00
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19,7 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHIP DIURNO AF. 06/2014	CHIP	20 000,00	R\$ 196,53	R\$ 3 930 600,00	R\$ 254,97	R\$ 5 099 400,00
8.33	SINAPI	5848	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19,7 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	20 000,00	R\$ 89,09	R\$ 1 811 800,00	R\$ 76,50	R\$ 1 530 000,00
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TÓCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10 885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCEIRA - CHIP DIURNO AF. 06/2014	CHIP	20 000,00	R\$ 141,25	R\$ 2 825 000,00	R\$ 182,85	R\$ 3 657 800,00
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TÓCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10 885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCEIRA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	20 000,00	R\$ 32,31	R\$ 646 200,00	R\$ 41,83	R\$ 836 800,00
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231 CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 6170 MM - INCLUI CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHIP DIURNO AF. 08/2015	CHIP	20 000,00	R\$ 177,68	R\$ 3 553 600,00	R\$ 230,04	R\$ 4 800 800,00
8.37	SINAPI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231 CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 6170 MM - INCLUI CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHI	20 000,00	R\$ 36,94	R\$ 778 800,00	R\$ 50,42	R\$ 1 008 400,00
8.38	COMPOSIÇÃO	COMP 005	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE)	M3	5 000,00	R\$ 1 463,31	R\$ 7 316 550,00	R\$ 1 894,55	R\$ 9 472 750,00
8.39	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	150 000,00	R\$ 1,61	R\$ 241 500,00	R\$ 2,08	R\$ 312 000,00
8.40	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	225 000,00	R\$ 1,19	R\$ 267 750,00	R\$ 1,54	R\$ 348 900,00
8.41	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	300 000,00	R\$ 1,16	R\$ 348 000,00	R\$ 1,50	R\$ 450 000,00
8.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	450 000,00	R\$ 1,10	R\$ 495 000,00	R\$ 1,42	R\$ 639 000,00
8.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,00 KM	M3X KM	400 000,00	R\$ 1,51	R\$ 604 000,00	R\$ 1,95	R\$ 760 000,00
8.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 30,10 KM	M3X KM	1 001 800,00	R\$ 0,91	R\$ 911 638,00	R\$ 1,18	R\$ 1 182 124,00
8.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM	500 000,00	R\$ 1,04	R\$ 520 000,00	R\$ 1,35	R\$ 675 000,00
8.46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TKM M	400 000,00	R\$ 0,68	R\$ 272 000,00	R\$ 0,96	R\$ 352 000,00
8.47	SETOP	RO-42116	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC MB-01 (EXECUÇÃO, INCLINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	90,00	R\$ 4 983,05	R\$ 249 152,50	R\$ 6 451,95	R\$ 322 377,50
8.48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADÍOPTICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	2 000,00	R\$ 23,58	R\$ 47 160,00	R\$ 30,54	R\$ 61 080,00
8.49	SETOP	RO-41229	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADÍOPTICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	2 000,00	R\$ 22,31	R\$ 44 620,00	R\$ 28,98	R\$ 57 780,00
8.50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADÍOPTICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	2 000,00	R\$ 13,76	R\$ 27 520,00	R\$ 17,82	R\$ 35 040,00
8.51	SETOP	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALENVEL, SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2 000,00	R\$ 431,88	R\$ 863 760,00	R\$ 558,16	R\$ 1 118 320,00
8.52	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PRESTREITE OU ZERADA, TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 06/2021	M2	30 000,00	R\$ 21,08	R\$ 632 400,00	R\$ 27,29	R\$ 818 700,00
8.53	SETOP	OBR-VIA-255	LIMAS DE RESINA ACRÍLICA 0,8MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLINDO PRE-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	270 000,00	R\$ 7,17	R\$ 1 935 900,00	R\$ 9,28	R\$ 2 905 800,00
SUBTOTAL ITEM B R\$									140.941.144,70
SERVIÇOS DE CONTENÇÕES									
9.1	SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO TRACO = 1:10 (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	1 500,00	R\$ 208,81	R\$ 313 215,00	R\$ 271,64	R\$ 407 498,00

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA SINARCO
LTDA:03357118000140
Dados: 2021.11.10 17:18:46

Assinado de forma
digital por WILLIAM
ANTONIO TALIN
RUAS0347346697
Dados: 2021.11.10

Rua Capitão Sanches, nº 209 - Centro - Itaipu Paulista/MS CEP: 88.770-000
contato@sinarco.com.br - (51) 3561-2334 ou (55) 9 9997-8434

CONSTRUTORA SINARCO

WILLIAM ANTONIO TALIN RUA

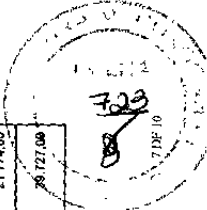
CONSÓRCIO PEVA - CONTRUTORA SINARCO E INFRACON ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS						BOI SERVIÇOS		21,47%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.2	SINAPI	92747	MURO DE GABÃO: ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOÇAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AT 12/2015	M3	4.000,00	R\$ 733,96	R\$ 2.934.240,00	R\$ 949,74	R\$ 3.798.980,00
9.3	SINAPI	92745	MURO DE GABÃO: ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOÇAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, AT 12/2015	M3	7.000,00	R\$ 864,24	R\$ 4.849.680,00	R\$ 859,99	R\$ 6.019.930,00
9.4	SUDECAP	05.20.14	GABÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV REVEST PVC (COM GALGAÇÃO CALÇÁRIO)	M3	2.000,00	R\$ 429,40	R\$ 858.800,00	R\$ 555,94	R\$ 1.111.880,00
9.5	SINAPI	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO, COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 MPa DE CAPACIDADE AT 01/2016	M2	2.000,00	R\$ 116,59	R\$ 233.380,00	R\$ 151,06	R\$ 302.160,00
9.6	SETOP	RO-41.04	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	400.000,00	R\$ 2,20	R\$ 880.000,00	R\$ 2,85	R\$ 1.140.000,00
9.7	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	4.000,00	R\$ 15,91	R\$ 63.640,00	R\$ 20,80	R\$ 82.400,00
9.8	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	4.000,00	R\$ 17,73	R\$ 70.920,00	R\$ 22,96	R\$ 91.840,00
9.9	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	4.000,00	R\$ 17,73	R\$ 70.920,00	R\$ 22,96	R\$ 91.840,00
9.10	COMPOSIÇÃO	COMP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA PARA EXECUÇÃO DE GRAMA ARMADA REF MACAFERRI MACMAT R01 OU SIMILAR	M2	4.000,00	R\$ 61,15	R\$ 244.600,00	R\$ 70,17	R\$ 316.680,00
9.11	SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADA, ESP 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM APARTE E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2	2.400,00	R\$ 97,79	R\$ 234.696,00	R\$ 126,61	R\$ 303.864,00
9.12	SETOP	ED-48268	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/80	KG	17.900,00	R\$ 13,98	R\$ 248.288,00	R\$ 17,97	R\$ 316.272,00
9.13	SETOP	ED-46638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	200,00	R\$ 474,44	R\$ 94.888,00	R\$ 614,26	R\$ 122.852,00
						SUBTOTAL ITEM 9		R\$ 14.106.136,00	
10 - SERVIÇOS DE EXPANSÃO DE REDE DE ÁGUA									
10.1	COPASA	65002868	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 50 M3/H ATÉ 20.0 M3/H	UN	500,00	R\$ 72,59	R\$ 36.295,00	R\$ 92,96	R\$ 46.490,00
10.2	COPASA	65002867	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5.0 M3/H	UN	500,00	R\$ 57,05	R\$ 28.525,00	R\$ 73,86	R\$ 36.930,00
10.3	COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 50 M3/H ATÉ 22.0 M3/H	UN	500,00	R\$ 312,41	R\$ 156.206,00	R\$ 400,46	R\$ 202.240,00
10.4	COPASA	65002869	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5.0 M3/H	UN	500,00	R\$ 226,72	R\$ 112.860,00	R\$ 292,24	R\$ 146.120,00
						SUBTOTAL ITEM 10		R\$ 432.280,00	
11 - SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO									
11.1	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 100 MM	M	2.500,00	R\$ 29,49	R\$ 73.725,00	R\$ 33,00	R\$ 82.500,00
11.2	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 150 MM	M	1.800,00	R\$ 50,84	R\$ 91.512,00	R\$ 65,92	R\$ 118.676,00
11.3	SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 200 MM	M	1.800,00	R\$ 83,95	R\$ 151.110,00	R\$ 106,69	R\$ 192.042,00
11.4	SUDECAP	10.10.07	TUBO PVC ESGOTO PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 250 MM	M	1.000,00	R\$ 87,76	R\$ 87.760,00	R\$ 112,62	R\$ 113.620,00
11.5	SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC ARMADO, JUNTA ELASTICA, NBR8880, CLASSE EA2 DN= 400 MM	M	2.500,00	R\$ 163,50	R\$ 408.750,00	R\$ 211,68	R\$ 529.200,00
11.6	SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC ARMADO, JUNTA ELASTICA, NBR8880, CLASSE EA2 DN= 800 MM	M	2.500,00	R\$ 258,08	R\$ 645.225,00	R\$ 334,15	R\$ 835.375,00
11.7	SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC ARMADO, JUNTA ELASTICA, NBR8880, CLASSE EA2 DN= 800 MM	M	1.500,00	R\$ 393,03	R\$ 589.545,00	R\$ 508,96	R\$ 763.380,00
11.8	SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC ARMADO, JUNTA ELASTICA, NBR8880, CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M	2.000,00	R\$ 533,98	R\$ 1.067.960,00	R\$ 691,34	R\$ 1.382.680,00
11.9	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR, TRACO 1:3, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2.915,00	R\$ 444,80	R\$ 1.296.592,00	R\$ 575,89	R\$ 1.679.680,20
11.10	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	6.270,00	R\$ 24,88	R\$ 155.997,60	R\$ 32,21	R\$ 201.956,70
11.11	COPASA	65002478	CORTE E OU INTERLIGAÇÃO DE REDES EM PASSO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO, DIÂMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	260,00	R\$ 96,34	R\$ 24.068,00	R\$ 124,73	R\$ 31.625,00
11.12	COPASA	65002832	POÇO LUMINAR COM FUNDO, CAXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M	20.000,00	R\$ 5,19	R\$ 103.800,00	R\$ 6,72	R\$ 134.400,00
11.13	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS	M	200,00	R\$ 293,12	R\$ 58.624,00	R\$ 379,50	R\$ 75.900,00
11.14	COPASA	65003040	PRE MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO, DIÂMETRO = 0,60 M), DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGACAO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (APARTE)	UN	100,00	R\$ 168,18	R\$ 16.818,00	R\$ 217,74	R\$ 21.774,00
11.15	COPASA	65003153	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SI PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN	100,00	R\$ 306,84	R\$ 30.684,00	R\$ 397,27	R\$ 39.727,00

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA SINARCO
LTD.A:03367118000140
Dados: 2021.11.10 17:18:33
-03'00"

Assinado de forma digital por WILLIAM
ANTONIO TALIN
RUAS-03473466697
Dados: 2021.11.10
17:57:03.237000

Rua Capitão Sandoz nº 209 - Centro - João Pitolunha/MG CEP: 38.770-000
contornel@sinarco.com.br - (35) 3561-2334 ou (35) 9.9997.8423



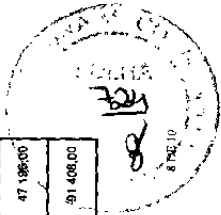
CONSÓRCIO PEVA - CONTRUTORA SINARCO E INFRAC - ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	EMI SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
								PREÇO UNIT.	22,47%
11.16	COPASA	65003428	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M	200,00	R\$ 147,97	R\$ 29.594,00	R\$ 191,58	R\$ 38.316,00
11.17	COPASA	65003429	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN	100,00	R\$ 445,40	R\$ 44.540,00	R\$ 576,98	R\$ 97.666,00
11.18	COPASA	65003430	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M	200,00	R\$ 172,31	R\$ 34.462,00	R\$ 223,09	R\$ 44.618,00
11.19	COPASA	65003508	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	UN	100,00	R\$ 798,28	R\$ 79.828,00	R\$ 1.033,53	R\$ 103.383,00
11.20	COPASA	65003509	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00	R\$ 282,53	R\$ 56.506,00	R\$ 366,18	R\$ 73.236,00
11.21	COPASA	65003165	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN	100,00	R\$ 366,48	R\$ 36.648,00	R\$ 473,19	R\$ 47.319,00
11.22	COPASA	65003166	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M	200,00	R\$ 132,81	R\$ 26.562,00	R\$ 172,08	R\$ 34.418,00
11.23	COPASA	65003437	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	UN	100,00	R\$ 532,04	R\$ 53.204,00	R\$ 686,83	R\$ 68.883,00
11.24	COPASA	65003438	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	M	200,00	R\$ 203,59	R\$ 40.718,00	R\$ 283,59	R\$ 52.716,00
11.25	COPASA	65003812	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,00 M	UN	100,00	R\$ 807,58	R\$ 80.758,00	R\$ 1.175,04	R\$ 117.504,00
11.26	COPASA	65003813	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00	R\$ 322,05	R\$ 64.410,00	R\$ 416,96	R\$ 83.392,00
11.27	COPASA	65003177	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN	100,00	R\$ 305,43	R\$ 30.543,00	R\$ 395,44	R\$ 39.544,00
11.28	COPASA	65003178	MANUTENÇÃO EM LUGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M	200,00	R\$ 106,90	R\$ 21.380,00	R\$ 138,40	R\$ 27.680,00
11.29	COPASA	65003057	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	100,00	R\$ 158,26	R\$ 15.826,00	R\$ 204,90	R\$ 20.490,00
11.30	COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUVIAR - ATÉ 0,80M	UN	100,00	R\$ 237,00	R\$ 23.700,00	R\$ 306,54	R\$ 30.654,00
11.31	COPASA	65003089	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSOIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN	100,00	R\$ 575,99	R\$ 57.599,00	R\$ 745,73	R\$ 74.573,00
11.32	COPASA	65003100	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSOIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M	200,00	R\$ 98,61	R\$ 19.722,00	R\$ 123,79	R\$ 24.758,00
11.33	COPASA	65003406	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSOIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN	100,00	R\$ 919,18	R\$ 91.918,00	R\$ 1.190,06	R\$ 119.006,00
11.34	COPASA	65003467	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSOIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M	200,00	R\$ 169,31	R\$ 33.862,00	R\$ 219,21	R\$ 43.842,00
11.35	COPASA	65003826	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSOIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN	100,00	R\$ 1.820,78	R\$ 182.078,00	R\$ 2.098,42	R\$ 209.842,00
11.36	COPASA	65003827	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSOIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M	200,00	R\$ 305,91	R\$ 61.182,00	R\$ 398,06	R\$ 79.212,00
11.37	COPASA	65003105	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PASSOIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN	100,00	R\$ 629,05	R\$ 62.905,00	R\$ 814,43	R\$ 81.443,00
11.38	COPASA	65003106	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PASSOIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M	200,00	R\$ 103,67	R\$ 20.734,00	R\$ 134,22	R\$ 26.844,00
11.39	COPASA	65003470	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PASSOIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN	100,00	R\$ 1.005,59	R\$ 100.559,00	R\$ 1.301,94	R\$ 130.194,00
11.40	COPASA	65003471	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PASSOIO REVESTIDO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M	200,00	R\$ 182,27	R\$ 36.454,00	R\$ 235,89	R\$ 47.086,00
11.41	COPASA	65003111	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN	100,00	R\$ 708,02	R\$ 70.802,00	R\$ 914,00	R\$ 91.408,00

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA SINARCO
LTD/A-03367118000140
Dados: 2021.11.10 17:18:21

Rua Capão Simão nº 209 - Centro - João Pinheiro/MT CEP: 18.770-000
contato@sinarco.com.br - Fone: (18) 3461-2334 ou (36) 9 9997-8424

Assinado de forma digital por WILLIAM ANTONIO TALIN
RUAS-03473466697
Dados: 2021.11.10



CONSORCIO PEVA - CONTRUTORA SINARCO E INFRACON ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS										
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BD SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
11.42	COPASA	6500312	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M.	M	200,00	R\$ 116,27	R\$ 23 254,00	R\$	150,53	R\$ 30 106,00
11.43	COPASA	6500374	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M.	UN	100,00	R\$ 1 129,86	R\$ 112 986,00	R\$	1 462,83	R\$ 148 283,00
11.44	COPASA	6500375	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M.	M	200,00	R\$ 202,07	R\$ 40 414,00	R\$	281,62	R\$ 52 324,00
11.45	COPASA	6500330	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M.	UN	100,00	R\$ 1 906,34	R\$ 190 634,00	R\$	2 468,14	R\$ 246 814,00
11.46	COPASA	6500381	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M.	M	200,00	R\$ 349,80	R\$ 69 960,00	R\$	453,02	R\$ 90 504,00
11.47	COPASA	6500376	MANUTENÇÃO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M, PASSISIO SEM REVESTIMENTO.	UN	100,00	R\$ 601,28	R\$ 60 128,00	R\$	778,45	R\$ 77 845,00
11.48	COPASA	65003410	MANUTENÇÃO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M, PASSISIO SEM REVESTIMENTO.	UN	100,00	R\$ 794,96	R\$ 79 496,00	R\$	1 029,23	R\$ 102 923,00
11.49	COPASA	65003038	LIMPEZA E DESOBRSTUÇÃO DE REDE DE ESGOTO COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATOVACUO A ALTA PRESSAO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAIMENTO.	H	8 000,00	R\$ 256,01	R\$ 2 040 080,00	R\$	330,16	R\$ 2 641 280,00
11.50	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	20 000,00	R\$ 3,62	R\$ 112 400,00	R\$	7,28	R\$ 145 600,00
FORNECIMENTO DE MÃO OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
12			ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10 560,00	R\$ 42,26	R\$ 446 265,60	R\$	54,71	R\$ 577 737,60
12.4	SINAPI	90776	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - DIURNO	H	67 392,00	R\$ 16,58	R\$ 1 109 224,67	R\$	20,18	R\$ 1 359 970,56
12.6	COMPOSIÇÃO	COMP 011	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - NOTURNO	H	67 392,00	R\$ 16,60	R\$ 1 118 468,26	R\$	21,49	R\$ 1 448 254,08
12.7	COMPOSIÇÃO	COMP 012	OPERADOR DE CAPINADEIRA MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11 232,00	R\$ 20,82	R\$ 233 844,82	R\$	26,96	R\$ 302 814,72
12.8	COMPOSIÇÃO	COMP 013	CAPINADOR / OPERADOR DE ROÇADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11 232,00	R\$ 14,58	R\$ 163 905,45	R\$	18,88	R\$ 212 060,16
12.9	COMPOSIÇÃO	COMP 014	CAPINADOR / CAPINA QUÍMICA / AJUDANTE DE CAMINHÃO ABERTO / LIMPADOR DE BOCA DE LOBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11 232,00	R\$ 16,58	R\$ 186 269,45	R\$	21,47	R\$ 241 151,04
12.10	COMPOSIÇÃO	COMP 015	COLETORE DE LIXO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11 232,00	R\$ 16,65	R\$ 187 062,82	R\$	21,58	R\$ 242 161,92
12.11	COMPOSIÇÃO	COMP 016	COLETORE DE LIXO DE VARIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11 232,00	R\$ 18,02	R\$ 202 435,87	R\$	23,33	R\$ 262 042,56
12.12	COMPOSIÇÃO	COMP 017	JARFONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11 232,00	R\$ 14,67	R\$ 164 721,36	R\$	18,99	R\$ 213 285,68
12.13	COMPOSIÇÃO	COMP 018	MOTOCRISTA - DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44 928,00	R\$ 22,72	R\$ 1 020 592,82	R\$	29,41	R\$ 1 321 332,48
12.14	COMPOSIÇÃO	COMP 019	MOTOCRISTA - NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44 928,00	R\$ 24,35	R\$ 1 093 894,89	R\$	31,52	R\$ 1 418 130,56
SUBTOTAL ITEM 12										
							112 400,00	R\$	7,28	R\$ 145 600,00
										11 596 329,40
13										
SINALIZAÇÃO										
13.1	DNIT SICRO	5212558	Placa para sinalização de obra montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ades - fornecimento, 01	unidade	1 800,00	R\$ 1,45	R\$ 2 610,00	R\$	1,88	R\$ 3 384,00
13.2	DNIT SICRO	5213424	Placa modularizada em aço nº 18 galvanizado com película retrorreflexiva tipo III + III - confecção	m²	500,00	R\$ 511,90	R\$ 255 950,00	R\$	682,76	R\$ 331 380,00
13.3	DNIT SICRO	5213423	Placa modularizada em aço nº 18 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + II - confecção	m²	1 000,00	R\$ 444,64	R\$ 444 640,00	R\$	576,98	R\$ 575 880,00
13.4	DNIT SICRO	5213422	Placa modularizada em aço nº 18 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + I - confecção	m²	1 000,00	R\$ 417,74	R\$ 417 740,00	R\$	540,85	R\$ 540 050,00
13.5	DNIT SICRO	5213425	Placa em alumínio composto de 3 mm, modularizada, aérea, com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	m²	2 000,00	R\$ 463,24	R\$ 926 480,00	R\$	625,65	R\$ 1 251 300,00
13.6	DNIT SICRO	5213426	Placa em alumínio composto de 3 mm, modularizada, aérea, com película retrorreflexiva tipo II + III - confecção	m²	1 500,00	R\$ 550,50	R\$ 825 750,00	R\$	712,73	R\$ 1 069 095,00
13.7	DNIT SICRO	5213466	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modularizada, aérea - película retrorreflexiva tipo I + III - fornecimento e	m²	1 000,00	R\$ 733,38	R\$ 1 109 070,00	R\$	957,28	R\$ 1 435 920,00
13.8	DNIT SICRO	5213467	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modularizada, aérea - película retrorreflexiva tipo II + X - fornecimento e	m²	1 000,00	R\$ 806,64	R\$ 806 640,00	R\$	1 044,36	R\$ 1 044 360,00
13.9	DNIT SICRO	5213468	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modularizada, aérea - película retrorreflexiva tipo III + X - fornecimento e	m²	500,00	R\$ 910,72	R\$ 455 360,00	R\$	1 179,11	R\$ 589 555,00
13.10	DNIT SICRO	5213353	Recuperação de chips em aço para placa de sinalização	m²	1 000,00	R\$ 32,21	R\$ 32 210,00	R\$	41,70	R\$ 41 700,00
13.11	DNIT SICRO	5213350	Remoção de sinalização horizontal por fusão	m²	5 000,00	R\$ 3,68	R\$ 18 400,00	R\$	4,78	R\$ 23 900,00
13.12	DNIT SICRO	5213831	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por pulverização abrasiva unido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	500,00	R\$ 39,91	R\$ 19 955,00	R\$	51,67	R\$ 25 835,00
13.13	DNIT SICRO	5213869	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 1 470,39	R\$ 29 507,80	R\$	1 910,19	R\$ 38 203,80
13.14	DNIT SICRO	5213870	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 1 866,04	R\$ 38 320,80	R\$	2 545,43	R\$ 50 086,60
13.15	DNIT SICRO	5213871	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 2 029,64	R\$ 40 592,80	R\$	2 627,77	R\$ 52 855,40

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA SINARCO
LTD.A-03367118000140
Dados: 2021.11.10 17:18:08

Assinado de forma
digital por WILLIAM
ANTONIO TALIM
RUAS0307466697
Dados: 2021.11.10


Rua Capitão Sinha, nº 209 - Centro - João Pinheiro/MG CEP: 38.790-000
contato@sinarco.com.br - (38) 1561-2334 ou (38) 9.9997-3434

WILLIAM ANTONIO TALIM RUAS
CPF: 0307466697
CNPJ: 03.367.118/000140

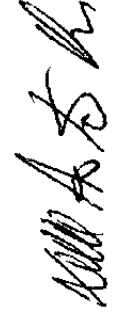
CONSÓRCIO PE 02 - CONTRUTORA SINARCO E INFRACON ENGENHARIA

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.
								22,47%	PREÇO TOTAL
13.16	DNT SICRO	5213872	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 3,00 m - fornecimento e implantação	un	10,00	R\$ 3.213,76	R\$ 32.137,60	R\$	4.180,88
13.17	DNT SICRO	5213887	Suporte metálico galvanizado para marco quicmilétrico - fornecimento e implantação	un	20,00	R\$ 343,93	R\$ 6.878,60	R\$	446,28
13.18	DNT SICRO	5213883	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 276,98	R\$ 553.960,00	R\$	358,61
13.19	DNT SICRO	5213884	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 294,93	R\$ 589.860,00	R\$	381,85
13.20	DNT SICRO	5213885	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 313,02	R\$ 626.040,00	R\$	405,27
13.21	DNT SICRO	5213886	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,20 m - fornecimento e	un	2.000,00	R\$ 355,34	R\$ 710.680,00	R\$	460,08
13.22	DNT SICRO	5213895	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	3.000,00	R\$ 248,76	R\$ 746.280,00	R\$	322,07
13.23	DNT SICRO	5213896	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,337 m - fornecimento e implantação	un	500,00	R\$ 258,07	R\$ 129.035,00	R\$	334,12
13.24	DNT SICRO	5213899	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	500,00	R\$ 273,25	R\$ 136.625,00	R\$	353,78
13.25	DNT SICRO	5213900	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	500,00	R\$ 282,92	R\$ 141.260,00	R\$	365,78
13.26	DNT SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	4.000,00	R\$ 212,07	R\$ 848.280,00	R\$	274,57
13.27	DNT SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei grade 6 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6.000,00	R\$ 90,87	R\$ 545.220,00	R\$	117,65
13.28	COMPOSIÇÃO	COMP 020	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS ESPECIFICAÇÕES: TOTEM METÁLICO EM CHAPA 14, SOLDADO COM SOLDA MIG E FECHADO NAS PARTES INFERIORES E SUPERIORES - FORMATO FINAL DE 3000 X250 X 170 MM E NO FORMATO VISUAL DE 2500 X 250 X 170 MM - TRATAMENTO ANTICORROSIVO - LOGOMARCA EM ADESIVO DIGITALIZADO EM 1440 DPI TEXTOS EM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE COM LAMINAÇÃO EM VINIL JATEADO COM INCLUSÃO DE CÓDIGO QR PROFISSIONAL COM NO MÍNIMO 4 ANOS ONLINE E 1 ANO EDITÁVEL	un	1.000,00	R\$ 2.006,17	R\$ 2.006.170,00	R\$	2.597,39
								SUBTOTAL ITEM 13 R\$	
								10.231.341,20	
14 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
13.1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01	%	0,20%	R\$ 337.774.876,16	R\$ 655.549,75	R\$	655.549,75
								SUBTOTAL ITEM 14 R\$	
								656.848,75	
								VALOR GLOBAL	
								R\$ 538.430.189,91	

REFERENCIAL	TIPO	DATA BASE
SUDECAP	ONERADA	10/21
SINAPI	ONERADA	06/21
SETOP	ONERADA	10/21
SICRO	ONERADA	06/21
COT-PSA	ONERADA	06/21



Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
SINARCO
LTDA:03367118000140
Dados: 2021.11.10 17:16:48
-03'00'

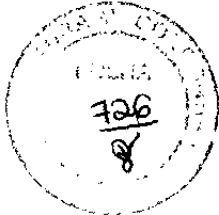


Assinado de forma digital
por WILLIAM ANTONIO
TALIN RUAS:03473466697
Dados: 2021.11.10
17:17:35 -03'00'

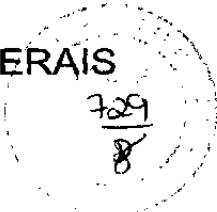
CONSTRUTORA SINARCO
 LTDA

CONSÓRCIO PE 02
 CONSTRUTORA SINARCO - LÍDER
 CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
 CPF 006.488.636-03
 REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS
 CPF: 034.734.666-97
 CREA-MG 80.247/D



pág. 8/24



Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS





VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL MG-6.983.518 DATA DE EXPEDIÇÃO 30/10/2013

NOME CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES

FILIAÇÃO JOSE RENATO NOVAES MARIA DAS GRACAS S. M. NOVAES

NATURALIDADE BELO HORIZONTE-MG DATA DE NASCIMENTO 22/8/1975

CAS. LV-2 FL-32

DOC. CÍVIL JOAO PINHEIRO-MG

CPF 008488636-03

PII-1345 LETICIA ALESSI MACHADO ROGÉDO ASSINATURA DO DIRETOR 2.VIA

LEI Nº 7.116 DE 29/06/83



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral.



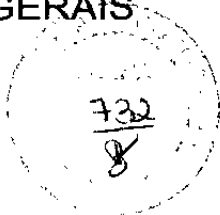
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31300136035 em 12/01/2021 da Empresa UP NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A, Nire 31300136035 e protocolo 207438773 - 04/12/2020. Autenticação: F1BEB29D26DB817DBD141AE6A0F62974A4E4BD7B. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 20/743.877-3 e o código de segurança hWqk Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/01/2021 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital



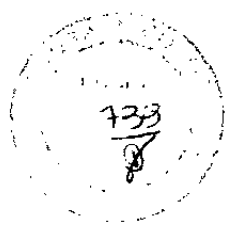
Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/743.877-3	MGP2000904510	03/12/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
006.488.636-03	CRISTIANO MENDONCA DE NOVAES
034.734.666-97	WILLIAM ANTONIO TALIN RUAS



MARINELY DE PAULA BOMFIM



12/01/2021 BANCO DO BRASIL 1512735
070019980
COMPROVANTE DE DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A
AGÊNCIA: 040001 CONTA: 04.036.000-4

DATA: 07/01/2021
NR. DOCUMENTO: 0001.998.000.050
VALOR DINHEIRO: 210.000,00
VALOR TOTAL: 210.000,00

NOME DO DEPOSITANTE: CRISTIANO MENDI DE NOVAES
CPF: 006.488.696-9
IDENTIDADE: M698951P
ORGÃO EMISSOR: SEMI.

Nº AUTENTICAÇÃO: 9.F15.2B4.D31.D0P.D5E
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO,
ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES.

12/01/2021 BANCO DO BRASIL 1512735
070019980
COMPROVANTE DE DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: UP NEGÓCIOS E EMPREENDIMENTOS S/A
AGÊNCIA: 040001 CONTA: 04.036.000-4

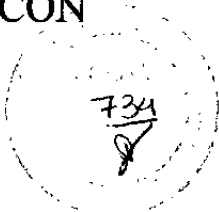
DATA: 07/01/2021
NR. DOCUMENTO: 0001.998.000.050
VALOR DINHEIRO: 210.000,00
VALOR TOTAL: 210.000,00

NOME DO DEPOSITANTE: WILLIAM ANTONIO TALIN RUA
CPF: 034.734.660-92
IDENTIDADE: 80247
ORGÃO EMISSOR: CREAM.

Nº AUTENTICAÇÃO: 1.BB0.5C1.59.BH1.46B
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO,
ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES.



CONSÓRCIO PE 02 - CONSTRUTORA SINARCO E INFRACON
ENGENHARIA



PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

DETALHAMENTO DO BDI			
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		6,71
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	6,65	
2.1	ISS	3,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
3	TAXA DE RISCO		2,49
3.1	SEGURO + GARANTIA		0,75
3.2	RISCO		1,74
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,17
5	LUCRO		9,40
BDI - CALCULADO			29,47

BDI (CALCULADO): 29,47

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU



Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
SINARCO
LTDA:03367118000140
Dados: 2021.11.10 17:24:06
-03'00'



Assinado de forma digital
por WILLIAM ANTONIO
TALIN RUAS:03473466697
Dados: 2021.11.10
17:23:40 -03'00'

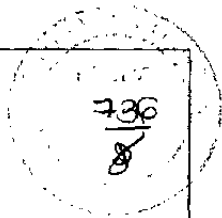
CONSÓRCIO PE 02
CONSTRUTORA SINARCO - LÍDER
CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
CPF 006.488.636-03
REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO

RESPOSÁVEL TÉCNICO
WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS
CPF: 034.734.666-97
CREA-MG 80.247/D

Rua Capitão Sancho, nº 209 – Centro. João Pinheiro/MG. CEP: 38.770-000.
comercial@sinarco.com.br – (38) 3561-2334 ou (38) 9.9997-8424

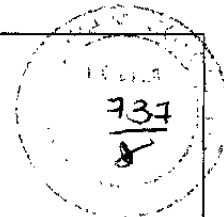
**Estudo das Planilhas Comparativas _ Preços das Tabelas
Utilizadas e da Planilha da Proposta do Consorcio PE
02/2021– SINARCO E INFRACON ENGENHARIA**

Referencia: Conforme tabelas citadas



ÍNDICE

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO
2. PLANILHA DE PREÇOS DO CONSÓRCIO
3. PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS



1. CARTA DE APRESENTAÇÃO

Belo Horizonte, 13 de abril de 2022

A
Prefeitura Municipal de Congonhas
Eng. Leilimar Coelho
Secretaria Municipal de Obras

Ref.: Estudo comparativo da Proposta da Ata pregão eletrônico por Registro de Preços nº. 02/2021- AMMESF - Associação dos Municípios das Bacias do Médio São Francisco-processo licitatório nº. 06/2021 do Consorcio PE 02/2021 – Sinarco e Infracon Engenharia, com a planilha com os preços das tabelas mencionadas abaixo.

A SAG – Empreendimentos Ltda, estabelecida à Rua Paulo Afonso, 304 sala 01, Bairro Santo Antônio, Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ sob o nº 00.235.639/0001-56, por meio de seu representante abaixo assinado, vem apresentar a V.Sa. a planilha comparativa do estudo da proposta do Consórcio PE 02/2021 – SINARCO E INFRACON ENGENHARIA, com os preços das seguintes tabelas – Oneradas:

Tabela utilizadas	
Sudecap	jan/22
Sinapi	fev/22
Setop	jan/22
Sicro Dnit	out/21
Copasa	fev/22

Em anexo segue a planilha de quantidades e preços, onde foi constatada a variação de 7,580% de desconto – Planilha com as tabelas utilizadas com a planilha da proposta do Consórcio PE 02/202 – SINARCO E INFRACON ENGENHARIA.

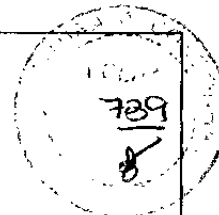
Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento, que se fizer necessário.

Atenciosamente,

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinado de forma digital por SILVIO DE
ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
DN: cn=Silvio, ou=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multiple vs, ou=Renovacao Electronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A3,
ou=SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610
Date: 2022.04.28 10:03:33 -03'00'

RUA PAULO AFONSO No 304 - SALA 01 - BAIRRO SANTO ANTONIO
CEP 30.350-060 - BELO HORIZONTE MG - TEL FAX (031) 3296.5127
E-MAIL sag@sagemp.com.br



2. PLANILHA DE PREÇOS DO CONSÓRCIO

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		SUDECAP	01 10 01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	12,00	R\$ 672,58	R\$ 8 070,96	R\$ 870,79	R\$	10 449,48
1.2		COMPOSIÇÃO	COMP 001	CAMINHÃO DE APOIO 3/4" CABINE SUPLEMENTAR C/ MOTORISTA	H	-	R\$ 99,27	R\$ -	R\$ 128,52	R\$	-
1.3		SUDECAP	01 11 07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	75,00	R\$ 36,03	R\$ 2 702,25	R\$ 46,66	R\$	3 498,75
1.4		SETOP	RO-40081	DESLOCAMENTO COM VEICULO	KM	-	R\$ 2,40	R\$ -	R\$ 3,11	R\$	-
1.5		SUDECAP	01 11 05	FAIXA 6 0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	40,00	R\$ 118,60	R\$ 4 744,00	R\$ 153,55	R\$	6 142,00
1.6		SINAPI INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	12,00	R\$ 578,62	R\$ 6 943,44	R\$ 749,14	R\$	8 989,68
1.7		SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12,00	R\$ 452,04	R\$ 5 424,48	R\$ 585,26	R\$	7 023,12
1.8		SINAPI INSUMO	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	12,00	R\$ 723,27	R\$ 8 679,24	R\$ 936,42	R\$	11 237,04
1.9		SUDECAP	01 11 04	PLACA 0,50X0,50M CH GALV 22 CAVALETE METALON 20X20	UNxMES	-	R\$ 13,44	R\$ -	R\$ 17,40	R\$	-
1.10		SUDECAP	01 11 03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV 22 EM CAVALETE	UNxMES	-	R\$ 20,27	R\$ -	R\$ 26,24	R\$	-
1.11		SUDECAP	01 11 02	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	UNxMES	-	R\$ 16,47	R\$ -	R\$ 21,32	R\$	-
1.12		SUDECAP	01 11 01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV 26 EM CAVALETE	UNxMES	-	R\$ 27,10	R\$ -	R\$ 35,09	R\$	-
1.13		SUDECAP	01 03 02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P SUDECAP	M2	-	R\$ 257,89	R\$ -	R\$ 333,89	R\$	-
1.14		SINAPI INSUMO	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1 20 X 50 M (L X C)	M	1 000,00	R\$ 2,37	R\$ 2 370,00	R\$ 3,07	R\$	3 070,00
1.15		SUDECAP	01 12 02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	UN	-	R\$ 375,13	R\$ -	R\$ 485,68	R\$	-
1.16		SUDECAP	01 12 03	VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2	UN	-	R\$ 489,74	R\$ -	R\$ 647,01	R\$	-
1.17		SUDECAP	01 12 01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN	-	R\$ 301,31	R\$ -	R\$ 390,11	R\$	-
1.18		SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	-	R\$ 7,52	R\$ -	R\$ 9,74	R\$	-
1.19		SETOP	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	-	R\$ 73,19	R\$ -	R\$ 94,76	R\$	-
1.20		SETOP	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS	U	-	R\$ 81,10	R\$ -	R\$ 105,00	R\$	-
1.21		SETOP	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	-	R\$ 74,18	R\$ -	R\$ 96,04	R\$	-
1.22		SETOP	ENS-SOL-045	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	U	-	R\$ 188,08	R\$ -	R\$ 243,51	R\$	-
1.23		SETOP	ENS-SOL-035	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	-	R\$ 94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$	-
1.24		SETOP	ENS-SOL-050	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	U	-	R\$ 98,98	R\$ -	R\$ 128,15	R\$	-
1.25		SETOP	ENS-CON-005	ENSAIO DE CONCRETO CURA, FACEAMENTO, RUPTURA - EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATÉ 6 UNIDADES	U	-	R\$ 94,95	R\$ -	R\$ 122,93	R\$	-
1.26		SETOP	ENS-SOL-065	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U	-	R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$	-
1.27		SETOP	ENS-SOL-095	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	U	-	R\$ 71,76	R\$ -	R\$ 92,91	R\$	-
1.28		SETOP	ENS-SOL-015	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	-	R\$ 79,18	R\$ -	R\$ 102,51	R\$	-
1.29		SETOP	ENS-SOL-020	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	U	-	R\$ 94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$	-
1.30		SETOP	ENS-SOL-025	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	-	R\$ 49,49	R\$ -	R\$ 64,07	R\$	-
1.31		SETOP	ENS-SOL-030	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	-	R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$	-
1.32		SETOP	ENS-SOL-070	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	U	-	R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$	-
1.33		SETOP	ENS-SOL-065	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	-	R\$ 39,59	R\$ -	R\$ 51,26	R\$	-
1.34		SETOP	ENS-SOL-075	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	U	-	R\$ 29,69	R\$ -	R\$ 38,44	R\$	-
1.35		SETOP	ENS-SOL-080	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	U	-	R\$ 29,69	R\$ -	R\$ 38,44	R\$	-
1.36		SETOP	ENS-SOL-010	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	-	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$	-
1.37		SETOP	ENS-SOL-005	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	-	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,47	R\$	-
1.38		SETOP	ENS-SOL-100	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	U	-	R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 1										R\$	50 410,07
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS											
2.1		SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 16,47	R\$ 31 622,40	R\$ 21,32	R\$	40 934,40
2.2		SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 52,60	R\$ 120 192,00	R\$ 81,05	R\$	155 616,00
2.3		SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 41,79	R\$ 80 236,80	R\$ 54,11	R\$	103 894,20
2.4		SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 93,39	R\$ 179 308,80	R\$ 120,91	R\$	232 147,20
2.5		SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 27,84	R\$ 53 452,80	R\$ 36,04	R\$	89 196,80
2.6		SINAPI	88328	VIGIA NOTURNO	H	-	R\$ 20,37	R\$ -	R\$ 26,37	R\$	-
2.7		SINAPI	90776	GREIDISTA	H	-	R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 2										R\$	601.785,60
3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
3.1		SUDECAP	02 11 01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	800,00	R\$ 19,37	R\$ 15 496,00	R\$ 25,08	R\$	20 064,00
3.2		SUDECAP	02 11 02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	300,00	R\$ 11,65	R\$ 3 495,00	R\$ 15,08	R\$	4 524,00

SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinatura eletrônica digital por SILVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
Data: 2023.06.26 09:04:45
Assinatura Eletrônica em Certificado Digital
em Conformidade com a Lei nº 11.367/06
PROJ.11/06/2023/09:04:45
Data: 2023.06.26 09:04:45

741
8

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
								PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
3.3	SUDECAP	02.11.05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2		R\$ 5,65	R\$ -	R\$ 7,32	R\$ -	
3.4	SUDECAP	02.11.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2		R\$ 11,65	R\$ -	R\$ 15,08	R\$ -	
3.5	SUDECAP	02.13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	350,00	R\$ 199,77	R\$ 69.919,50	R\$ 258,64	R\$ 90.524,00	
3.6	SUDECAP	02.13.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	250,00	R\$ 274,46	R\$ 68.615,00	R\$ 355,34	R\$ 88.835,00	
3.7	SUDECAP	02.14.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TUALOS E BLOCOS	M3		R\$ 90,77	R\$ -	R\$ 117,52	R\$ -	
3.8	SETOP	DEM-PIS-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$ 15,93	R\$ -	R\$ 20,62	R\$ -	
3.9	SETOP	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		R\$ 12,39	R\$ -	R\$ 16,04	R\$ -	
3.10	SETOP	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPIPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2		R\$ 12,39	R\$ -	R\$ 16,04	R\$ -	
3.11	SETOP	DEM-REV-D15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$ 21,26	R\$ -	R\$ 27,53	R\$ -	
3.12	SETOP	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2		R\$ 14,16	R\$ -	R\$ 18,33	R\$ -	
3.13	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	1.000,00	R\$ 7,07	R\$ 7.070,00	R\$ 9,15	R\$ 9.150,00	
3.14	SUDECAP	02.15.02	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.)	M		R\$ 21,20	R\$ -	R\$ 27,45	R\$ -	
3.15	SUDECAP	02.16.04	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECÂNICA DE GABIÃO	M3		R\$ 13,98	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ -	
3.16	SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	600,00	R\$ 8,34	R\$ 6.672,00	R\$ 10,80	R\$ 8.840,00	
3.17	SUDECAP	02.23.03	REMOÇÃO DE ALAMBRAÇO	M2		R\$ 12,09	R\$ -	R\$ 15,65	R\$ -	
3.18	SETOP	DEM-IMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2		R\$ 36,40	R\$ -	R\$ 47,13	R\$ -	
3.19	DNIT SICRO	4915670	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3		R\$ 141,43	R\$ -	R\$ 183,11	R\$ -	
3.20	DNIT SICRO	4915761	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2		R\$ 3,25	R\$ -	R\$ 4,21	R\$ -	
3.21	DNIT SICRO	5213364	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2		R\$ 14,48	R\$ -	R\$ 18,75	R\$ -	
3.22	DNIT SICRO	5213832	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MACARICO	M2		R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 3,29	R\$ -	
3.23	SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, DMT <= 50,0 M	M3		R\$ 21,20	R\$ -	R\$ 27,45	R\$ -	
3.24	SUDECAP	02.26.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, 50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3		R\$ 28,26	R\$ -	R\$ 36,59	R\$ -	
3.25	SUDECAP	02.27.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3		R\$ 19,23	R\$ -	R\$ 23,60	R\$ -	
3.26	SUDECAP	02.27.02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MECÂNICA	M3	3.500,00	R\$ 2,15	R\$ 7.525,00	R\$ 2,78	R\$ 9.730,00	
3.27	SUDECAP	02.28.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1 KM	M3		R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 3,88	R\$ -	
3.28	SUDECAP	02.28.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 1 KM < DMT <= 2 KM	M3		R\$ 5,72	R\$ -	R\$ 7,41	R\$ -	
3.29	SUDECAP	02.28.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	17.500,00	R\$ 2,58	R\$ 45.150,00	R\$ 3,34	R\$ 58.450,00	
3.30	SUDECAP	02.28.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT > 5 KM	M3KM	42.000,00	R\$ 1,54	R\$ 64.680,00	R\$ 1,99	R\$ 83.580,00	
SUBTOTAL ITEM 3									R\$ 373.497,00	
4 SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO										
4.1	SUDECAP	40.70.01	CAIAÇÃO LISA SOBRE REBOCO OU CONCRETO	M2		R\$ 9,47	R\$ -	R\$ 10,97	R\$ -	
4.2	DNIT SICRO	4915744	CAPINA MANUAL	M2	15.000,00	R\$ 0,55	R\$ 8.250,00	R\$ 0,71	R\$ 10.650,00	
4.3	DNIT SICRO	4915740	ROÇADA MANUAL	M2	15.000,00	R\$ 0,13	R\$ 1.950,00	R\$ 0,17	R\$ 2.550,00	
4.4	DNIT SICRO	4915711	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M		R\$ 1,06	R\$ -	R\$ 1,40	R\$ -	
4.5	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	U		R\$ 220,96	R\$ -	R\$ 286,08	R\$ -	
4.6	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M	U		R\$ 569,15	R\$ -	R\$ 736,88	R\$ -	
4.7	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M	U		R\$ 895,60	R\$ -	R\$ 1.159,53	R\$ -	
4.8	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M	U		R\$ 81,61	R\$ -	R\$ 105,66	R\$ -	
4.9	SETOP	RO-41292	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,21	R\$ -	
4.10	SETOP	RO-41295	ROÇADA MECANIZADA (EXECUÇÃO INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	R\$ -	
4.11	COMPOSIÇÃO	COMP.002	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EIXO)	KMxEIXO		R\$ 105,14	R\$ -	R\$ 136,12	R\$ -	
4.12	COMPOSIÇÃO	COMP.003	TRANSPLANTIO DE ÁRVORES	UN		R\$ 1.943,81	R\$ -	R\$ 2.516,65	R\$ -	
4.13	COMPOSIÇÃO	COMP.004	TRITURAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DAS PODAS DE ÁRVORES E LIMPEZA DE FOLHAGEM E FORRAGEM	M3		R\$ 10,02	R\$ -	R\$ 12,97	R\$ -	
4.14	SUDECAP	02.31.01	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M) INCLUS CORTE LINHA	UN		R\$ 122,28	R\$ -	R\$ 158,32	R\$ -	
4.15	SUDECAP	02.31.02	SUPRESSÃO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS CORTE LINHA	UN		R\$ 201,08	R\$ -	R\$ 260,34	R\$ -	
4.16	SUDECAP	02.31.03	SUPRESSÃO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS CORTE LINHA	UN		R\$ 315,22	R\$ -	R\$ 408,12	R\$ -	
SUBTOTAL ITEM 4									R\$ 13.260,00	
5 SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO EM TERRA / BOTA FORA										
5.1	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1.000,00	R\$ 17,86	R\$ 17.860,00	R\$ 23,12	R\$ 23.120,00	
5.2	SETOP	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3		R\$ 52,82	R\$ -	R\$ 68,39	R\$ -	

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE27993990610

Assinado eletronicamente por SILVIO DE
ALVARENGA PIRES LAGE27993990610
CPF: 038.943.898-01, em 02/02/2021
Múltipla Assinatura Remota: Emissora
Assinatura Digital, em 02/02/2021
CPF: 038.943.898-01
LAGE27993990610
Data: 2021.02.02 14:07:09 -03'00'

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021									
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021									
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS									
PLANILHA DE SERVIÇOS									
							BDI SERVIÇOS		29,47%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5 3	SETOP	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M3	10 000,00	R\$ 33,04	R\$ 330 400,00	R\$ 42,78	R\$ 427 800,00
5 4	SETOP	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1 000,00	R\$ 31,07	R\$ 31 070,00	R\$ 40,23	R\$ 40 230,00
5 5	SETOP	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20 000,00	R\$ 3,26	R\$ 65 200,00	R\$ 4,22	R\$ 84 400,00
5 6	SETOP	TER-ESC-020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3		R\$ 4,35	R\$ -	R\$ 5,63	R\$ -
5 7	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M3) AF. 07/2020	M3		R\$ 1,60	R\$ -	R\$ 2,07	R\$ -
5 8	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3) AF. 07/2020	M3		R\$ 10,21	R\$ -	R\$ 13,22	R\$ -
5 9	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3) AF. 07/2020	M3		R\$ 4,91	R\$ -	R\$ 6,36	R\$ -
5 10	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA 8,70M3) AF. 07/2020	M3		R\$ 4,28	R\$ -	R\$ 5,54	R\$ -
5 11	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	400,00	R\$ 69,91	R\$ 27 964,00	R\$ 90,51	R\$ 36 204,00
5 12	SETOP	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	400,00	R\$ 93,23	R\$ 37 292,00	R\$ 120,70	R\$ 48 280,00
5 13	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	400,00	R\$ 52,82	R\$ 21 128,00	R\$ 68,39	R\$ 27 356,00
5 14	SUDECAP	40 32 10	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H<=1,5M	M3	2 000,00	R\$ 3,85	R\$ 7 720,00	R\$ 5,00	R\$ 10 000,00
5 15	SUDECAP	40 32 11	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M	M3	4 000,00	R\$ 4,89	R\$ 19 560,00	R\$ 6,33	R\$ 25 320,00
5 16	SUDECAP	40 32 12	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	M3	4 000,00	R\$ 5,72	R\$ 22 880,00	R\$ 7,41	R\$ 29 640,00
5 17	SUDECAP	40 32 13	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	M3	3 000,00	R\$ 6,12	R\$ 18 360,00	R\$ 7,92	R\$ 23 760,00
5 18	SUDECAP	40 32 15	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. S/CAMINHÃO H<=1,5M	M3		R\$ 4,80	R\$ -	R\$ 6,21	R\$ -
5 19	SUDECAP	40 32 16	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO 1,5M<H<=3M	M3		R\$ 5,99	R\$ -	R\$ 7,76	R\$ -
5 20	SUDECAP	40 32 17	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO 3,0M<H<=5M	M3		R\$ 7,17	R\$ -	R\$ 9,28	R\$ -
5 21	SUDECAP	40 32 18	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. S/ CAMINHÃO H>=5,0M	M3		R\$ 7,55	R\$ -	R\$ 9,77	R\$ -
5 22	COMPOSIÇÃO	COMP-005	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	M3		R\$ 40,20	R\$ -	R\$ 52,05	R\$ -
5 23	SETOP	TER-ECR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	800,00	R\$ 79,85	R\$ 63 912,00	R\$ 103,43	R\$ 82 744,00
5 24	SETOP	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	1 500,00	R\$ 48,22	R\$ 72 330,00	R\$ 62,43	R\$ 93 645,00
5 25	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3		R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,35	R\$ -
5 26	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATORIA	M3	2 500,00	R\$ 33,04	R\$ 82 600,00	R\$ 42,78	R\$ 106 950,00
5 27	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1 000,00	R\$ 52,82	R\$ 52 820,00	R\$ 68,39	R\$ 68 390,00
5 28	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	25 000,00	R\$ 0,07	R\$ 1 750,00	R\$ 0,09	R\$ 2 250,00
5 29	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATORIO	M2	20 000,00	R\$ 1,21	R\$ 24 200,00	R\$ 1,57	R\$ 31 400,00
5 30	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	M2	10 000,00	R\$ 2,69	R\$ 26 900,00	R\$ 3,48	R\$ 34 800,00
5 31	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE	M2		R\$ 7,51	R\$ -	R\$ 9,72	R\$ -
5 32	SUDECAP	05 09 01	CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3		R\$ 104,96	R\$ -	R\$ 135,89	R\$ -
5 33	SETOP	TRA-CAQ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3		R\$ 38,97	R\$ -	R\$ 50,45	R\$ -
							SUBTOTAL ITEM 5		
							R\$	1.196.289,00	
6 SERVIÇOS DE DRENAGEM									
6 1	SETOP	DRE-CXS-031	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	20,00	R\$ 2 310,07	R\$ 46 201,40	R\$ 2 990,85	R\$ 59 817,00
6 2	SETOP	DRE-BOG-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO) QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$ 1 031,87	R\$ 25 796,75	R\$ 1 335,96	R\$ 33 399,00
6 3	SETOP	EO-14718	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DA 12,5MM (1/2") E REQUADRO, EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 254,09	R\$ -	R\$ 328,97	R\$ -
6 4	SUDECAP	19 31 02	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$ 70,78	R\$ 14 156,00	R\$ 91,84	R\$ 18 328,00
6 5	SUDECAP	19 31 04	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$ 118,60	R\$ 23 720,00	R\$ 153,55	R\$ 30 710,00
6 6	SUDECAP	19 31 05	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 800 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M		R\$ 132,28	R\$ -	R\$ 171,28	R\$ -

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinatura do fornecedor digital por SILVIO DE ALVARENGA PIRES
CPF: 27993990610
Data: 2025.08.20 14:02:51 -03'00'

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021									
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021									
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS									
PLANILHA DE SERVIÇOS									
								BDI SERVIÇOS	29,47%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.43	COPASA	65004510	GEOMEMBRANA - SOLDA ATRAVES DO PROCESSO DE TERMOFUSAO E/OU EXTRUSÃO	DIA		R\$ 3 208,82	R\$ -	R\$ 4 154,46	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 6								R\$	1.628.076,40
7 SERVIÇOS DE TRANSPORTES									
7.1	SETOP	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3		R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -
7.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	4 000,00	R\$ 1,39	R\$ 5 560,00	R\$ 1,80	R\$ 7 200,00
7.3	SETOP	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	4 000,00	R\$ 11,22	R\$ 44 880,00	R\$ 14,53	R\$ 58 120,00
7.4	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3		R\$ 46,61	R\$ -	R\$ 50,35	R\$ -
7.5	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3		R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -
7.6	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	20 000,00	R\$ 3,29	R\$ 65 800,00	R\$ 4,26	R\$ 85 200,00
7.7	SETOP	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3		R\$ 3,33	R\$ -	R\$ 4,31	R\$ -
7.8	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	32 000,00	R\$ 3,16	R\$ 101 120,00	R\$ 4,09	R\$ 130 880,00
SUBTOTAL ITEM 7								R\$	281.400,00
8 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
8.1	SUDECAP	20 07 03	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	950,00	R\$ 143,39	R\$ 136 220,50	R\$ 185,65	R\$ 176 367,50
8.2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 186,76	R\$ -	R\$ 241,60	R\$ -
8.3	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 42,28	R\$ -	R\$ 54,74	R\$ -
8.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 221,91	R\$ -	R\$ 287,31	R\$ -
8.5	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10 000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 41,67	R\$ -	R\$ 53,95	R\$ -
8.6	SINAPI	95995	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CIBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO - FORN. E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	950,00	R\$ 1 355,50	R\$ 1 287 725,00	R\$ 1 754,97	R\$ 1 667 221,50
8.7	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHP		R\$ 194,56	R\$ -	R\$ 251,90	R\$ -
8.8	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI		R\$ 42,12	R\$ -	R\$ 54,53	R\$ -
8.9	SINAPI	5831	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 159,48	R\$ -	R\$ 206,48	R\$ -
8.10	SINAPI	5832	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 64,42	R\$ -	R\$ 83,40	R\$ -
8.11	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019	M2	30 000,00	R\$ 6,58	R\$ 197 400,00	R\$ 8,52	R\$ 255 600,00
8.12	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	15 000,00	R\$ 8,06	R\$ 153 140,00	R\$ 10,44	R\$ 198 360,00
8.13	SETOP	20 01 01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	8 000,00	R\$ 2,05	R\$ 16 480,00	R\$ 2,67	R\$ 21 360,00
8.14	SETOP	20 01 02	REGULARIZAÇÃO COMPACT DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2		R\$ 3,82	R\$ -	R\$ 4,95	R\$ -
8.15	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 178,14	R\$ -	R\$ 230,64	R\$ -
8.16	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 63,05	R\$ -	R\$ 81,63	R\$ -
8.17	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-ZC AF_11/2019	M2	19 000,00	R\$ 2,24	R\$ 42 560,00	R\$ 2,90	R\$ 55 100,00

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente por SILVIO DE
ALVARENGA PIRES em 20/06/2021 às 14:05:00
Data e hora: 20/06/2021 14:05:00
CPF: 030.907.880-00
Assinado eletronicamente por SILVIO DE
ALVARENGA PIRES em 20/06/2021 às 14:05:00
Data e hora: 20/06/2021 14:05:00

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

745

8

PLANILHA DE SERVIÇOS									
								BDI SERVIÇOS	29,47%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.18	SETOP	OBR-VIA-218	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 88,59	R\$ -	R\$ 114,70	R\$ -
8.19	SETOP	OBR-VIA-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 88,59	R\$ -	R\$ 114,70	R\$ -
8.20	SETOP	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 73,89	R\$ -	R\$ 95,67	R\$ -
8.21	SETOP	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 83,69	R\$ -	R\$ 108,35	R\$ -
8.22	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014	CHP		R\$ 115,44	R\$ -	R\$ 149,46	R\$ -
8.23	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 47,51	R\$ -	R\$ 61,51	R\$ -
8.24	SINAPI	5887	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 112,54	R\$ -	R\$ 145,71	R\$ -
8.25	SINAPI	5889	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6.5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 47,75	R\$ -	R\$ 61,82	R\$ -
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP 006	CAMINHÃO TOCO - PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H		R\$ 117,29	R\$ -	R\$ 151,86	R\$ -
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP 007	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO	H		R\$ 166,79	R\$ -	R\$ 215,64	R\$ -
8.28	SINAPI	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 173,76	R\$ -	R\$ 224,97	R\$ -
8.29	SINAPI	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 68,98	R\$ -	R\$ 89,31	R\$ -
8.30	SINAPI	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO AF_02/2016	CHP		R\$ 97,04	R\$ -	R\$ 125,64	R\$ -
8.31	SINAPI	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO AF_02/2016	CHI		R\$ 51,14	R\$ -	R\$ 66,21	R\$ -
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 194,78	R\$ -	R\$ 252,18	R\$ -
8.33	SINAPI	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 58,44	R\$ -	R\$ 75,66	R\$ -
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO - PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV, EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 139,71	R\$ -	R\$ 180,68	R\$ -
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TOCO - PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV, EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 31,95	R\$ -	R\$ 41,37	R\$ -
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP		R\$ 175,74	R\$ -	R\$ 227,53	R\$ -
8.37	SINAPI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI		R\$ 38,51	R\$ -	R\$ 49,86	R\$ -
8.38	COMPOSIÇÃO	COMP 008	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE)	M3	600,00	R\$ 1.447,35	R\$ 868.410,00	R\$ 1.873,88	R\$ 1.124.328,00

SILVIO DE ALVARENGA PIRES

LAGE:27993990610

Autenticado digitalmente por: SILVIO DE ALVARENGA PIRES, LAGE:27993990610
CPF: 048.447.749-00, RG: 68.171.444-44
Assinatura Eletrônica: 27993990610
Data: 2024.09.10 10:57:49

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
								BDI SERVIÇOS	29,47%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.39	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM		R\$ 1,59	R\$ -	R\$ 2,06	R\$ -
8.40	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -
8.41	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,14	R\$ -	R\$ 1,48	R\$ -
8.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	46.500,00	R\$ 1,08	R\$ 50.220,00	R\$ 1,40	R\$ 65.160,00
8.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3X KM	100.000,00	R\$ 1,49	R\$ 149.000,00	R\$ 1,93	R\$ 193.000,00
8.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3X KM		R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 1,17	R\$ -
8.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM		R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 1,33	R\$ -
8.46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TXK M	19.000,00	R\$ 0,67	R\$ 12.730,00	R\$ 0,87	R\$ 16.530,00
8.47	SETOP	RO-42216	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 4.928,73	R\$ -	R\$ 6.381,23	R\$ -
8.48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 30,21	R\$ -
8.49	SETOP	RO-41229	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 22,06	R\$ -	R\$ 28,56	R\$ -
8.50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 13,61	R\$ -	R\$ 17,62	R\$ -
8.51	SETOP	RO-41783	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 427,17	R\$ -	R\$ 553,06	R\$ -
8.52	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2		R\$ 20,85	R\$ -	R\$ 26,99	R\$ -
8.53	SETOP	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRE-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 7,09	R\$ -	R\$ 9,18	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 8								R\$	3.772.967,00
9 SERVIÇOS DE CONTENÇÕES									
9.1	SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO - 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3		R\$ 207,52	R\$ -	R\$ 268,68	R\$ -
9.2	SINAPI	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOILAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF_12/2015	M3		R\$ 725,56	R\$ -	R\$ 939,38	R\$ -
9.3	SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOILAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 8 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF_12/2015	M3	2.000,00	R\$ 656,99	R\$ 1.313.980,00	R\$ 850,60	R\$ 1.701.200,00
9.4	SUDECAP	05.20.14	GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8 FIO 2MM GALV REVEST PVC (COM CALÇADÃO CALÇARIO)	M3	500,00	R\$ 424,71	R\$ 212.355,00	R\$ 549,87	R\$ 274.935,00
9.5	SINAPI	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 5 M³/H DE CAPACIDADE AF_01/2016	M2	2.000,00	R\$ 115,41	R\$ 230.820,00	R\$ 149,42	R\$ 298.840,00
9.6	SETOP	RO-41404	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2		R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ -
9.7	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		R\$ 15,73	R\$ -	R\$ 20,37	R\$ -
9.8	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	500,00	R\$ 17,53	R\$ 8.765,00	R\$ 22,70	R\$ 11.350,00

SILVIO DE ALVARENGA PIRES

LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente por: SILVIO DE ALVARENGA PIRES

CPF: 040.100.100-00

Assinado em: 2021/06/02 14:00:00

Assinado em: 2021/06/02 14:00:00

Assinado em: 2021/06/02 14:00:00

Assinado em: 2021/06/02 14:00:00

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
								BDI SERVIÇOS	29,47%
ITEM	FORNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9 9	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		R\$ 17,53	R\$ -	R\$ 22,70	R\$ -
9 10	COMPOSIÇÃO	COMP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA PARA EXECUÇÃO DE GRAMA ARMADA REF. MACAFERRI MACMAT R01 OU SIMILAR	M2		R\$ 60,48	R\$ -	R\$ 78,30	R\$ -
9 11	SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2		R\$ 96,72	R\$ -	R\$ 125,22	R\$ -
9 12	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	6 000,00	R\$ 13,72	R\$ 82 320,00	R\$ 17,76	R\$ 106 560,00
9 13	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100,00	R\$ 469,26	R\$ 46 926,00	R\$ 607,55	R\$ 60 755,00
SUBTOTAL ITEM 9								R\$	2 453.640,00

10 SERVIÇOS DE EXPANSÃO DE REDE DE AGUA									
10 1	COPASA	65002866	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 5,0 M3/H ATÉ 20,0 M3/H	UN		R\$ 71,79	R\$ -	R\$ 92,95	R\$ -
10 2	COPASA	65002867	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5,0 M3/H	UN		R\$ 56,42	R\$ -	R\$ 73,05	R\$ -
10 3	COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA INO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 5,0 M3/H ATÉ 20,0 M3/H	UN		R\$ 309,00	R\$ -	R\$ 400,06	R\$ -
10 4	COPASA	65002869	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA INO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5,0 M3/H	UN		R\$ 223,25	R\$ -	R\$ 289,04	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 10								R\$	-

11 SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO									
11 1	SUDECAP	10 10 04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 100 MM	M		R\$ 25,21	R\$ -	R\$ 32,64	R\$ -
11 2	SUDECAP	10 10 05	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 150 MM	M		R\$ 50,28	R\$ -	R\$ 65,10	R\$ -
11 3	SUDECAP	10 10 06	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 200 MM	M		R\$ 83,03	R\$ -	R\$ 107,50	R\$ -
11 4	SUDECAP	10 10 07	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES, D= 250 MM	M		R\$ 86,80	R\$ -	R\$ 112,38	R\$ -
11 5	SUDECAP	40 87 04	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 400 MM	M		R\$ 161,71	R\$ -	R\$ 209,57	R\$ -
11 6	SUDECAP	40 87 06	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 600 MM	M		R\$ 255,27	R\$ -	R\$ 330,50	R\$ -
11 7	SUDECAP	40 87 08	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 800 MM	M		R\$ 368,74	R\$ -	R\$ 503,30	R\$ -
11 8	SUDECAP	40 87 10	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M		R\$ 528,15	R\$ -	R\$ 683,80	R\$ -
11 9	SUDECAP	19 07 01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRACO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3		R\$ 439,95	R\$ -	R\$ 569,60	R\$ -
11 10	SUDECAP	19 08 01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2		R\$ 24,80	R\$ -	R\$ 31,85	R\$ -
11 11	COPASA	65002476	CORTE E/OU INTERLIGAÇÃO DE REDES EM PASSEIO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO DIÂMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN		R\$ 95,28	R\$ -	R\$ 123,36	R\$ -
11 12	COPASA	65002832	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M		R\$ 5,13	R\$ -	R\$ 6,64	R\$ -
11 13	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO DIÂMETRO = 0,60 M)	M		R\$ 289,92	R\$ -	R\$ 375,36	R\$ -
11 14	COPASA	65003040	DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGAÇÃO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (ARAME)	UN		R\$ 168,34	R\$ -	R\$ 215,36	R\$ -
11 15	COPASA	65003153	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN		R\$ 303,49	R\$ -	R\$ 392,93	R\$ -
11 16	COPASA	65003428	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M		R\$ 148,35	R\$ -	R\$ 189,48	R\$ -
11 17	COPASA	65003429	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN		R\$ 440,54	R\$ -	R\$ 570,37	R\$ -
11 18	COPASA	65003430	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M		R\$ 170,43	R\$ -	R\$ 220,88	R\$ -
11 19	COPASA	65003808	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 789,57	R\$ -	R\$ 1 022,26	R\$ -
11 20	COPASA	65003809	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 279,74	R\$ -	R\$ 362,18	R\$ -

SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente por SILVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
DN: cn=SILVIO DE ALVARENGA PIRES, ou=AMMESP, ou=GOV BR, c=BR
Módulo v3, ou=Assinatura Eletrônica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado P1 A3, ou=SERVIDOR DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610
Data: 2023.06.30 10:13:43 -03'00'

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

748
8

PLANILHA DE SERVIÇOS									
								BOI SERVIÇOS	29,47%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
11 21	COPASA	65003165	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$ 361,49	R\$ -	R\$ 468,02	R\$ -
11 22	COPASA	65003166	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M		R\$ 131,46	R\$ -	R\$ 170,20	R\$ -
11 23	COPASA	65003437	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	UN		R\$ 526,24	R\$ -	R\$ 681,32	R\$ -
11 24	COPASA	65003438	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 M A 3,00 M	M		R\$ 201,37	R\$ -	R\$ 260,71	R\$ -
11 25	COPASA	65003812	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,00 M	UN		R\$ 897,68	R\$ -	R\$ 1.162,23	R\$ -
11 26	COPASA	65003813	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 318,53	R\$ -	R\$ 412,40	R\$ -
11 27	COPASA	65003177	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$ 302,10	R\$ -	R\$ 391,13	R\$ -
11 28	COPASA	65003178	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO. PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	M		R\$ 105,73	R\$ -	R\$ 136,89	R\$ -
11 29	COPASA	65003057	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	25,00	R\$ 156,53	R\$ 3.913,25	R\$ 202,66	R\$ 5.066,50
11 30	COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUMINAR - ATE 0,50M	UN		R\$ 234,41	R\$ -	R\$ 303,49	R\$ -
11 31	COPASA	65003099	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$ 569,71	R\$ -	R\$ 737,60	R\$ -
11 32	COPASA	65003100	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$ 94,56	R\$ -	R\$ 122,43	R\$ -
11 33	COPASA	65003466	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 909,16	R\$ -	R\$ 1.177,09	R\$ -
11 34	COPASA	65003467	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,0	M		R\$ 167,46	R\$ -	R\$ 216,81	R\$ -
11 35	COPASA	65003826	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 1.603,11	R\$ -	R\$ 2.075,55	R\$ -
11 36	COPASA	65003827	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 302,57	R\$ -	R\$ 391,74	R\$ -
11 37	COPASA	65003105	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$ 822,19	R\$ -	R\$ 805,55	R\$ -
11 38	COPASA	65003106	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$ 102,53	R\$ -	R\$ 132,75	R\$ -
11 39	COPASA	65003470	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 994,62	R\$ -	R\$ 1.287,73	R\$ -
11 40	COPASA	65003471	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$ 180,28	R\$ -	R\$ 233,41	R\$ -
11 41	COPASA	65003111	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$ 698,32	R\$ -	R\$ 904,11	R\$ -
11 42	COPASA	65003112	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 148,89	R\$ -

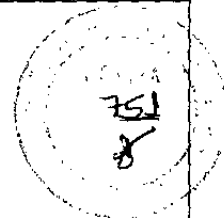
SILVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente por SILVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
Data: 2023.08.28 14:14:57 -02'00'

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021									
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021									
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS									
PLANILHA DE SERVIÇOS									
							BDI SERVIÇOS		29,47%
ITEM	FORNTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
11.43	COPASA	65003474	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 1.117,54	R\$ -	R\$ 1.446,68	R\$ -
11.44	COPASA	65003475	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$ 199,86	R\$ -	R\$ 258,76	R\$ -
11.45	COPASA	65003830	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 1.885,56	R\$ -	R\$ 2.441,23	R\$ -
11.46	COPASA	85003831	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 346,08	R\$ -	R\$ 448,07	R\$ -
11.47	COPASA	65003075	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE ATE 1,25 M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 594,70	R\$ -	R\$ 789,96	R\$ -
11.48	COPASA	65003410	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PREMOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 786,29	R\$ -	R\$ 1.018,01	R\$ -
11.49	COPASA	65003038	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE REDE DE ESGOTO COM UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSAO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	H		R\$ 252,23	R\$ -	R\$ 326,56	R\$ -
11.50	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M		R\$ 5,55	R\$ -	R\$ 7,19	R\$ -
								SUBTOTAL ITEM 12	R\$ 5.066,50
12 FORNECIMENTO DE MÃO OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
12.4	SINAPI	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$ -
12.5	COMPOSIÇÃO	COMP 010	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - DIURNO	H		R\$ 15,41	R\$ -	R\$ 19,95	R\$ -
12.6	COMPOSIÇÃO	COMP 011	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - NOTURNO	H		R\$ 16,41	R\$ -	R\$ 21,25	R\$ -
12.7	COMPOSIÇÃO	COMP 012	OPERADOR DE CAPINADEIRA MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 20,59	R\$ -	R\$ 26,66	R\$ -
12.8	COMPOSIÇÃO	COMP 013	CAPINADOR / OPERADOR DE ROÇADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,42	R\$ -	R\$ 18,67	R\$ -
12.9	COMPOSIÇÃO	COMP 014	CAPINADOR (CAPINA QUÍMICA) / AJUDANTE DE CAMINHÃO ABERTO / LIMPADOR DE BOCA DE LOBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,40	R\$ -	R\$ 21,23	R\$ -
12.10	COMPOSIÇÃO	COMP 015	COLETOR DE LIXO DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,47	R\$ -	R\$ 21,32	R\$ -
12.11	COMPOSIÇÃO	COMP 016	COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL / COLETOR DE LIXO HOSPITALAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 23,07	R\$ -
12.12	COMPOSIÇÃO	COMP 017	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 18,77	R\$ -
12.13	COMPOSIÇÃO	COMP 018	MOTORISTA - DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 22,46	R\$ -	R\$ 29,08	R\$ -
12.14	COMPOSIÇÃO	COMP 019	MOTORISTA - NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 24,08	R\$ -	R\$ 31,18	R\$ -
								SUBTOTAL ITEM 12	R\$ -
13 SINALIZAÇÃO									
13.1	DNIT SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento - 01	unxdia		R\$ 1,43	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ -
13.2	DNIT SICRO	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 506,32	R\$ -	R\$ 655,53	R\$ -
13.3	DNIT SICRO	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 439,79	R\$ -	R\$ 569,40	R\$ -
13.4	DNIT SICRO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²		R\$ 413,18	R\$ -	R\$ 534,94	R\$ -
13.5	DNIT SICRO	5213425	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 477,97	R\$ -	R\$ 618,83	R\$ -
13.6	DNIT SICRO	5213426	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 544,49	R\$ -	R\$ 704,95	R\$ -
13.7	DNIT SICRO	5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e	m²		R\$ 731,32	R\$ -	R\$ 946,84	R\$ -
13.8	DNIT SICRO	5213487	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e	m²		R\$ 797,84	R\$ -	R\$ 1.032,96	R\$ -
13.9	DNIT SICRO	5213488	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e	m²		R\$ 900,79	R\$ -	R\$ 1.168,25	R\$ -
13.10	DNIT SICRO	5213363	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização	m²		R\$ 31,85	R\$ -	R\$ 41,24	R\$ -
13.11	DNIT SICRO	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 4,71	R\$ -
13.12	DNIT SICRO	5213831	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²		R\$ 39,47	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ -
13.13	DNIT SICRO	5213869	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1.459,30	R\$ -	R\$ 1.889,36	R\$ -
13.14	DNIT SICRO	5213870	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1.944,61	R\$ -	R\$ 2.517,69	R\$ -
13.15	DNIT SICRO	5213871	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 2.007,51	R\$ -	R\$ 2.599,12	R\$ -

SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Autenticado de forma digital por SILVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
Data: 2021/02/22 10:44:00
Assinatura: 27993990610
Certificado: 27993990610



3. PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021

										BDI SERVIÇOS	28,47%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SUDECAP	01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	12,00	R\$	672,58	R\$	8.070,96	R\$	10.449,48
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP.001	CAMINHÃO DE APOIO 3/4" CABINE SUPLEMENTAR C/ MOTORISTA	H	-	R\$	99,27	R\$	-	R\$	-
1.3	SUDECAP	01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	75,00	R\$	36,03	R\$	2.702,25	R\$	3.498,75
1.4	SETOP	RO-40091	DESLOCAMENTO COM VEÍCULO	KM	-	R\$	2,40	R\$	-	R\$	-
1.5	SUDECAP	01.11.05	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALÍPTO	UN	40,00	R\$	118,60	R\$	4.744,00	R\$	5.142,00
1.6	SINAPI INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	12,00	R\$	578,62	R\$	6.943,44	R\$	8.989,88
1.7	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,00	R\$	452,04	R\$	5.424,48	R\$	7.023,12
1.8	SINAPI INSUMO	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	12,00	R\$	723,27	R\$	8.679,24	R\$	11.237,04
1.9	SUDECAP	01.11.04	PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	UNxMÊS	-	R\$	13,44	R\$	-	R\$	-
1.10	SUDECAP	01.11.03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV 22 EM CAVALETE	UNxMÊS	-	R\$	20,27	R\$	-	R\$	-
1.11	SUDECAP	01.11.02	PLACA 1,0X0,60M CH.26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	UNxMÊS	-	R\$	18,47	R\$	-	R\$	-
1.12	SUDECAP	01.11.01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV 26 EM CAVALETE	UNxMÊS	-	R\$	27,10	R\$	-	R\$	-
1.13	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	M2	-	R\$	257,89	R\$	-	R\$	-
1.14	SINAPI INSUMO	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1 20 X 50 M (L X C)	M	1.000,00	R\$	2,37	R\$	2.370,00	R\$	3.070,00
1.15	SUDECAP	01.12.02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	UN	-	R\$	375,13	R\$	-	R\$	-
1.16	SUDECAP	01.12.03	VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2	UN	-	R\$	499,74	R\$	-	R\$	-
1.17	SUDECAP	01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN	-	R\$	301,31	R\$	-	R\$	-
1.18	SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	-	R\$	7,92	R\$	-	R\$	-
1.19	SETOP	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	-	R\$	73,19	R\$	-	R\$	-
1.20	SETOP	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS	U	-	R\$	81,10	R\$	-	R\$	-
1.21	SETOP	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	-	R\$	74,18	R\$	-	R\$	-
1.22	SETOP	ENS-SOL-045	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	U	-	R\$	188,08	R\$	-	R\$	-
1.23	SETOP	ENS-SOL-035	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	-	R\$	84,04	R\$	-	R\$	-
1.24	SETOP	ENS-SOL-050	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	U	-	R\$	98,98	R\$	-	R\$	-
1.25	SETOP	ENS-CON-005	ENSAIO DE CONCRETO CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATÉ 6 UNIDADES	U	-	R\$	94,95	R\$	-	R\$	-
1.26	SETOP	ENS-SOL-065	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U	-	R\$	44,53	R\$	-	R\$	-
1.27	SETOP	ENS-SOL-085	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	U	-	R\$	71,76	R\$	-	R\$	-
1.28	SETOP	ENS-SOL-015	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	-	R\$	79,18	R\$	-	R\$	-
1.29	SETOP	ENS-SOL-020	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	U	-	R\$	84,04	R\$	-	R\$	-
1.30	SETOP	ENS-SOL-025	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	-	R\$	49,49	R\$	-	R\$	-
1.31	SETOP	ENS-SOL-030	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	-	R\$	44,53	R\$	-	R\$	-
1.32	SETOP	ENS-SOL-070	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	U	-	R\$	54,44	R\$	-	R\$	-
1.33	SETOP	ENS-SOL-085	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	U	-	R\$	38,59	R\$	-	R\$	-
1.34	SETOP	ENS-SOL-075	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	U	-	R\$	29,89	R\$	-	R\$	-
1.35	SETOP	ENS-SOL-080	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS	U	-	R\$	29,89	R\$	-	R\$	-
1.36	SETOP	ENS-SOL-010	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	-	R\$	1,17	R\$	-	R\$	-
1.37	SETOP	ENS-SOL-005	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	-	R\$	0,36	R\$	-	R\$	-
1.38	SETOP	ENS-SOL-100	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO - SOLOS	U	-	R\$	54,44	R\$	-	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 1										R\$	50.410,87
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS											
2.1	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$	16,47	R\$	31.622,40	R\$	48.934,40
2.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$	62,60	R\$	120.192,00	R\$	155.616,00
2.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$	41,79	R\$	80.236,80	R\$	103.891,20
2.4	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$	93,39	R\$	179.306,80	R\$	232.147,20
2.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$	27,84	R\$	53.452,80	R\$	68.196,80
2.6	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H	-	R\$	20,37	R\$	-	R\$	-

SILVIO DE ALVA
PIRES LAGE:275

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021

										BDI SERVIÇOS	29,47%		
2.7	SINAPI	90776	GREIDISTA	H		R\$	41,79	R\$	-	R\$	54,11	R\$	-
										SUBTOTAL ITEM 2		R\$	601.785,80
3 DEMOLICOES E REMOCAOES													
3.1	SUDECAP	02.11.01	DEMOLICAO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	800,00	R\$	19,37	R\$	15.496,00	R\$	25,08	R\$	20.064,00
3.2	SUDECAP	02.11.02	DEMOLICAO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	300,00	R\$	11,65	R\$	3.495,00	R\$	15,08	R\$	4.524,00
3.3	SUDECAP	02.11.05	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2		R\$	5,65	R\$	-	R\$	7,32	R\$	-
3.4	SUDECAP	02.11.07	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2		R\$	11,65	R\$	-	R\$	15,08	R\$	-
3.5	SUDECAP	02.13.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	350,00	R\$	199,77	R\$	69.919,50	R\$	259,84	R\$	90.524,00
3.6	SUDECAP	02.13.02	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	250,00	R\$	274,45	R\$	68.615,00	R\$	355,34	R\$	88.835,00
3.7	SUDECAP	02.14.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3		R\$	90,77	R\$	-	R\$	117,52	R\$	-
3.8	SETOP	DEM-PIS-050	DEMOLICAO DE CALCADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$	15,93	R\$	-	R\$	20,62	R\$	-
3.9	SETOP	DEM-PAV-005	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		R\$	12,39	R\$	-	R\$	16,04	R\$	-
3.10	SETOP	DEM-PIS-065	DEMOLICAO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2		R\$	12,39	R\$	-	R\$	16,04	R\$	-
3.11	SETOP	DEM-REV-015	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$	21,26	R\$	-	R\$	27,53	R\$	-
3.12	SETOP	DEM-SAR-005	DEMOLICAO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2		R\$	14,16	R\$	-	R\$	18,33	R\$	-
3.13	SUDECAP	02.15.01	REMOCAO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	1.000,00	R\$	7,07	R\$	7.070,00	R\$	9,15	R\$	9.150,00
3.14	SUDECAP	02.15.02	REMOCAO DE MEIO-FIO DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO ETC.)	M		R\$	21,20	R\$	-	R\$	27,45	R\$	-
3.15	SUDECAP	02.16.04	DEMOLICAO, REMOCAO E CARGA MECANICA DE GABIAO	M3		R\$	13,98	R\$	-	R\$	18,10	R\$	-
3.16	SUDECAP	02.23.01	REMOCAO DE CERCA DE ARAME	M	800,00	R\$	8,34	R\$	6.672,00	R\$	10,80	R\$	8.640,00
3.17	SUDECAP	02.23.03	REMOCAO DE ALAMBRADO	M2		R\$	12,09	R\$	-	R\$	15,65	R\$	-
3.18	SETOP	DEM-IMP-005	REMOCAO DE IMPERMEABILIZACAO E PROTECAO MECANICA	M2		R\$	36,40	R\$	-	R\$	47,13	R\$	-
3.19	DNIT SICRO	4915670	REMOCAO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3		R\$	141,43	R\$	-	R\$	183,11	R\$	-
3.20	DNIT SICRO	4915761	REMOCAO MANUAL DE VEGETACAO DANINHA	M2		R\$	3,25	R\$	-	R\$	4,21	R\$	-
3.21	DNIT SICRO	5213364	REMOCAO DE PLACA DE SINALIZACAO	M2		R\$	14,48	R\$	-	R\$	18,75	R\$	-
3.22	DNIT SICRO	5213832	REMOCAO DE SINALIZACAO HORIZONTAL COM MACARICO	M2		R\$	2,54	R\$	-	R\$	3,29	R\$	-
3.23	SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, DMT <= 50,0 M	M3		R\$	21,20	R\$	-	R\$	27,45	R\$	-
3.24	SUDECAP	02.26.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, 50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3		R\$	28,26	R\$	-	R\$	36,59	R\$	-
3.25	SUDECAP	02.27.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MANUAL	M3		R\$	18,23	R\$	-	R\$	23,60	R\$	-
3.26	SUDECAP	02.27.02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MECANICA	M3	3.500,00	R\$	2,15	R\$	7.525,00	R\$	2,78	R\$	9.730,00
3.27	SUDECAP	02.28.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO, DMT <= 1 KM	M3		R\$	3,00	R\$	-	R\$	3,88	R\$	-
3.28	SUDECAP	02.28.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO, 1 KM < DMT <= 2 KM	M3		R\$	5,72	R\$	-	R\$	7,41	R\$	-
3.29	SUDECAP	02.28.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO, 2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	17.500,00	R\$	2,68	R\$	45.150,00	R\$	3,34	R\$	58.450,00
3.30	SUDECAP	02.28.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO, DMT > 5 KM	M3KM	42.000,00	R\$	1,54	R\$	64.680,00	R\$	1,99	R\$	83.580,00
										SUBTOTAL ITEM 3		R\$	373.497,00
4 SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENCAO													
4.1	SUDECAP	40.70.01	CAIACAO USA SOBRE REBOCO OU CONCRETO	M2		R\$	8,47	R\$	-	R\$	10,97	R\$	-
4.2	DNIT SICRO	4915744	CAPINA MANUAL	M2	15.000,00	R\$	0,55	R\$	8.250,00	R\$	0,71	R\$	10.550,00
4.3	DNIT SICRO	4915740	ROÇADA MANUAL	M2	15.000,00	R\$	0,15	R\$	1.950,00	R\$	0,17	R\$	2.550,00
4.4	DNIT SICRO	4915711	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M		R\$	1,08	R\$	-	R\$	1,40	R\$	-
4.5	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	U		R\$	220,96	R\$	-	R\$	286,08	R\$	-
4.6	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40M E MENOR QUE 0,60 M	U		R\$	569,15	R\$	-	R\$	736,88	R\$	-
4.7	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60M	U		R\$	895,80	R\$	-	R\$	1.159,53	R\$	-
4.8	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M	U		R\$	81,61	R\$	-	R\$	105,66	R\$	-
4.9	SETOP	RO-41292	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUCAO, INCLUINDO REMOCAO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$	0,16	R\$	-	R\$	0,21	R\$	-
4.10	SETOP	RO-41295	ROÇADA MECANIZADA (EXECUCAO, INCLUINDO REMOCAO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$	0,06	R\$	-	R\$	0,08	R\$	-
4.11	COMPOSICAO	COMP.002	VARRICAO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EIXO)	KMxEIXO		R\$	105,14	R\$	-	R\$	136,12	R\$	-
4.12	COMPOSICAO	COMP.003	TRANSPLANTIO DE ARVORES	UN		R\$	1.943,81	R\$	-	R\$	2.516,66	R\$	-

754

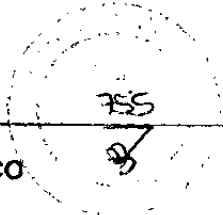
8

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021

							BDI SERVIÇOS		29,47%	
4.13	COMPOSIÇÃO	COMP.004	TRITURAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DAS PODAS DE ÁRVORES E LIMPEZA DE FOLHAGEM E FORRAGEM	M3		R\$ 10,02	R\$ -	R\$ 12,97	R\$ -	
4.14	SUDECAP	02.31.01	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN		R\$ 122,28	R\$ -	R\$ 158,32	R\$ -	
4.15	SUDECAP	02.31.02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS CORTE UNHA	UN		R\$ 201,06	R\$ -	R\$ 260,34	R\$ -	
4.16	SUDECAP	02.31.03	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS CORTE LENHA	UN		R\$ 315,22	R\$ -	R\$ 408,12	R\$ -	
							SUBTOTAL ITEM 4		R\$	13.200,00
5 SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO EM TERRA / BOTA FORA										
5.1	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1 000,00	R\$ 17,86	R\$ 17 860,00	R\$ 23,12	R\$ 23.120,00	
5.2	SETOP	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3		R\$ 52,82	R\$ -	R\$ 68,39	R\$ -	
5.3	SETOP	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10 000,00	R\$ 33,04	R\$ 330.400,00	R\$ 42,78	R\$ 427 800,00	
5.4	SETOP	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1 000,00	R\$ 31,07	R\$ 31.070,00	R\$ 40,23	R\$ 40 230,00	
5.5	SETOP	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20 000,00	R\$ 3,28	R\$ 65.200,00	R\$ 4,22	R\$ 84 400,00	
5.6	SETOP	TER-ESC-020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3		R\$ 4,35	R\$ -	R\$ 5,63	R\$ -	
5.7	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M3). AF 07/2020	M3		R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 2,07	R\$ -	
5.8	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3). AF 07/2020	M3		R\$ 10,21	R\$ -	R\$ 13,22	R\$ -	
5.9	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3). AF 07/2020	M3		R\$ 4,91	R\$ -	R\$ 6,36	R\$ -	
5.10	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA 8,70M3). AF 07/2020	M3		R\$ 4,28	R\$ -	R\$ 5,54	R\$ -	
5.11	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	400,00	R\$ 69,91	R\$ 27.964,00	R\$ 90,51	R\$ 36 204,00	
5.12	SETOP	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	400,00	R\$ 93,23	R\$ 37.292,00	R\$ 120,70	R\$ 48 280,00	
5.13	SETOP	TER-ESC-036	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	400,00	R\$ 52,82	R\$ 21.128,00	R\$ 68,39	R\$ 27.358,00	
5.14	SUDECAP	40.32.10	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC LATERAL H<=1,5M	M3	2 000,00	R\$ 3,86	R\$ 7.720,00	R\$ 5,00	R\$ 10.000,00	
5.15	SUDECAP	40.32.11	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M	M3	4 000,00	R\$ 4,89	R\$ 19.560,00	R\$ 6,33	R\$ 25.320,00	
5.16	SUDECAP	40.32.12	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	M3	4.000,00	R\$ 5,72	R\$ 22.880,00	R\$ 7,41	R\$ 29 640,00	
5.17	SUDECAP	40.32.13	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC LATERAL H>=5,0M	M3	3 000,00	R\$ 6,12	R\$ 18.360,00	R\$ 7,92	R\$ 23 760,00	
5.18	SUDECAP	40.32.15	ESCAV.MECANICA DE VALAS C/ DESC S/CAMINHÃO H<=1,5M	M3		R\$ 4,80	R\$ -	R\$ 6,21	R\$ -	
5.19	SUDECAP	40.32.16	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC.S/CAMINHÃO 1,5M<H<=3M	M3		R\$ 5,99	R\$ -	R\$ 7,76	R\$ -	
5.20	SUDECAP	40.32.17	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC.S/CAMINHÃO 3,0M<H<=5M	M3		R\$ 7,17	R\$ -	R\$ 9,28	R\$ -	
5.21	SUDECAP	40.32.18	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC S/ CAMINHÃO H>=5,0M	M3		R\$ 7,56	R\$ -	R\$ 9,77	R\$ -	
5.22	COMPOSIÇÃO	COMP.005	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	M3		R\$ 40,20	R\$ -	R\$ 52,05	R\$ -	
5.23	SETOP	TER-EGR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	800,00	R\$ 79,89	R\$ 63.912,00	R\$ 103,43	R\$ 82.744,00	
5.24	SETOP	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	1.500,00	R\$ 48,22	R\$ 72 330,00	R\$ 62,43	R\$ 93 645,00	
5.25	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3		R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,35	R\$ -	
5.26	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	2 500,00	R\$ 33,04	R\$ 82.600,00	R\$ 42,78	R\$ 106.950,00	
5.27	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1.000,00	R\$ 52,82	R\$ 52.820,00	R\$ 68,39	R\$ 68.390,00	
5.28	SINAPI	100575	REGULARIZACAO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	25 000,00	R\$ 0,07	R\$ 1.750,00	R\$ 0,09	R\$ 2 250,00	
5.29	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	20 000,00	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	R\$ 1,57	R\$ 31 400,00	
5.30	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	10 000,00	R\$ 2,69	R\$ 26.900,00	R\$ 3,48	R\$ 34 800,00	
5.31	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2		R\$ 7,51	R\$ -	R\$ 9,72	R\$ -	
5.32	SUDECAP	05.09.01	CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3		R\$ 104,96	R\$ -	R\$ 135,89	R\$ -	
5.33	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3		R\$ 38,97	R\$ -	R\$ 50,45	R\$ -	
							SUBTOTAL ITEM 5		R\$	1.196.289,00
6 SERVIÇOS DE DRENAGEM										
6.1	SETOP	ORE-CXS-031	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	20,00	R\$ 2.310,07	R\$ 46.201,40	R\$ 2 990,85	R\$ 59 817,00	

SILVIO D
ALVAREZ
LAGE271



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 08/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021									
							BDI SERVIÇOS	20,47%	
6.2	SETOP	DRE-80C-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$ 1.031,87	R\$ 25.796,75	R\$ 1.335,96	R\$ 33.399,00
6.3	SETOP	ED-14718	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 254,09	R\$ -	R\$ 329,97	R\$ -
6.4	SUDECAP	19.31.02	CANAleta PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$ 70,78	R\$ 14.156,00	R\$ 91,64	R\$ 18.328,00
6.5	SUDECAP	19.31.04	CANAleta PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$ 118,80	R\$ 23.720,00	R\$ 153,55	R\$ 30.710,00
6.6	SUDECAP	19.31.05	CANAleta PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M		R\$ 132,28	R\$ -	R\$ 171,26	R\$ -
6.7	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRACO 138, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	700,00	R\$ 439,95	R\$ 307.965,00	R\$ 568,60	R\$ 398.720,00
6.8	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1.500,00	R\$ 24,80	R\$ 36.900,00	R\$ 31,85	R\$ 47.775,00
6.9	SETOP	DRE-TUB-110	FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	900,00	R\$ 16,50	R\$ 14.850,00	R\$ 21,36	R\$ 19.224,00
6.10	SETOP	DRE-TUB-065	FORNecIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	600,00	R\$ 76,41	R\$ 47.046,00	R\$ 101,52	R\$ 60.912,00
6.11	SETOP	DRE-TUB-075	FORNecIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	600,00	R\$ 149,39	R\$ 89.634,00	R\$ 193,42	R\$ 116.052,00
6.12	SETOP	DRE-TUB-080	FORNecIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	500,00	R\$ 249,17	R\$ 124.585,00	R\$ 322,80	R\$ 161.300,00
6.13	SETOP	DRE-TUB-085	FORNecIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM	M	300,00	R\$ 354,13	R\$ 106.239,00	R\$ 458,49	R\$ 137.547,00
6.14	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-ING, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.000,00	R\$ 43,98	R\$ 87.960,00	R\$ 58,94	R\$ 113.880,00
6.15	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-ING, DIMENSÕES (12X16X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.000,00	R\$ 55,35	R\$ 110.700,00	R\$ 71,66	R\$ 143.320,00
6.16	SETOP	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNecIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 42,93	R\$ -	R\$ 55,58	R\$ -
6.17	SETOP	DRE-POÇ-005	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	50,00	R\$ 2.257,45	R\$ 112.872,50	R\$ 2.922,72	R\$ 146.136,00
6.18	SETOP	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-XY, LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNecIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.000,00	R\$ 34,95	R\$ 69.900,00	R\$ 45,25	R\$ 90.500,00
6.19	SETOP	RO-40648	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-XY, LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNecIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.000,00	R\$ 37,59	R\$ 75.180,00	R\$ 48,67	R\$ 97.340,00
6.20	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-ING, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 26,99	R\$ -	R\$ 34,94	R\$ -
6.21	SETOP	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	U	50,00	R\$ 396,92	R\$ 19.845,00	R\$ 513,89	R\$ 25.694,50
6.22	SUDECAP	19.10.03	ALA DE REDE TUBULAR, D=800MM	U	4,00	R\$ 947,85	R\$ 3.791,40	R\$ 1.227,18	R\$ 4.908,72
6.23	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR, D=800MM	U	4,00	R\$ 1.126,34	R\$ 4.505,36	R\$ 1.458,27	R\$ 5.833,08
6.24	SUDECAP	19.10.07	ALA DE REDE TUBULAR, D=1000MM	U	2,00	R\$ 1.321,31	R\$ 2.642,62	R\$ 1.710,70	R\$ 3.421,40
6.25	SUDECAP	19.10.09	ALA DE REDE TUBULAR, D=1200MM	U		R\$ 1.937,65	R\$ -	R\$ 2.508,68	R\$ -
6.26	SUDECAP	19.10.11	ALA DE REDE TUBULAR, D=1500MM	U		R\$ 2.461,20	R\$ -	R\$ 3.186,52	R\$ -
6.27	SICRO	2003385	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN		R\$ 39,25	R\$ -	R\$ 50,82	R\$ -
6.28	SUDECAP	19.23.03	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=600MM	M	75,00	R\$ 617,58	R\$ 46.318,90	R\$ 799,58	R\$ 59.968,50

SILV
PIRE

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSÓRCIO PE 02/2021

										BOM SERVIÇOS		28,47%	
6.29	SUDECAP	19.23.05	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=800MM	M	50,00	R\$	760,21	R\$	38.010,50	R\$	984,24	R\$	49.212,00
6.30	SUDECAP	19.23.07	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=1000MM	M		R\$	907,05	R\$	-	R\$	1.174,36	R\$	-
6.31	SUDECAP	19.23.08	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=1200MM	M		R\$	1.209,33	R\$	-	R\$	1.565,72	R\$	-
6.32	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	10,00	R\$	314,99	R\$	3.149,90	R\$	407,82	R\$	4.078,20
6.33	SETOP	RO-42380	BACIA DE ACUMULAÇÃO TIPO II (JUSANTE DE BUEIROS DE GREIDE)	U		R\$	945,38	R\$	-	R\$	1.223,98	R\$	-
6.34	SUDACAP	19.03.01	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=300MM	M		R\$	121,38	R\$	-	R\$	157,15	R\$	-
6.35	SUDACAP	19.03.04	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=600MM	M		R\$	406,19	R\$	-	R\$	525,89	R\$	-
6.36	SUDACAP	19.03.08	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=1200MM	M		R\$	1.181,67	R\$	-	R\$	1.504,01	R\$	-
6.37	SUDACAP	19.03.10	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=400MM	M		R\$	236,64	R\$	-	R\$	306,38	R\$	-
6.38	SUDACAP	19.03.11	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=800MM	M		R\$	570,83	R\$	-	R\$	739,05	R\$	-
6.39	COPASA	65004506	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$	20,08	R\$	-	R\$	26,00	R\$	-
6.40	COPASA	65004507	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,5 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$	30,13	R\$	-	R\$	39,01	R\$	-
6.41	COPASA	65004508	GEOMEMBRANA PEAD E = 2,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$	40,18	R\$	-	R\$	52,02	R\$	-
6.42	COPASA	65004509	GEOMEMBRANA PEAD- MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	KM		R\$	1,83	R\$	-	R\$	2,37	R\$	-
6.43	COPASA	65004510	GEOMEMBRANA - SOLDA ATRAVES DO PROCESSO DE TERMOFUSAO E/OU EXTRUSÃO	DIA		R\$	3.208,82	R\$	-	R\$	4.154,48	R\$	-
										SUBTOTAL ITEM 6		R\$ 1.828.976,40	
7 SERVIÇOS DE TRANSPORTES													
7.1	SETOP	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3		R\$	31,07	R\$	-	R\$	40,23	R\$	-
7.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	4.000,00	R\$	1,39	R\$	5.560,00	R\$	1,80	R\$	7.200,00
7.3	SETOP	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	4.000,00	R\$	11,22	R\$	44.880,00	R\$	14,53	R\$	58.120,00
7.4	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3		R\$	46,61	R\$	-	R\$	60,35	R\$	-
7.5	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3		R\$	31,07	R\$	-	R\$	40,23	R\$	-
7.6	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	20.000,00	R\$	3,29	R\$	65.800,00	R\$	4,26	R\$	85.200,00
7.7	SETOP	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3		R\$	3,33	R\$	-	R\$	4,31	R\$	-
7.8	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	32.000,00	R\$	3,16	R\$	101.120,00	R\$	4,09	R\$	130.880,00
										SUBTOTAL ITEM 7		R\$ 281.480,00	
8 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS													
8.1	SUDECAP	20.07.03	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	950,00	R\$	143,39	R\$	136.220,50	R\$	185,65	R\$	176.387,50
8.2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	188,76	R\$	-	R\$	241,80	R\$	-
8.3	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$	42,28	R\$	-	R\$	54,74	R\$	-
8.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	221,91	R\$	-	R\$	287,31	R\$	-
8.5	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$	41,67	R\$	-	R\$	53,95	R\$	-

SILVIO DE ALMEIDA PIRES
LAGE:279931

Y

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021

										BDI SERVIÇOS		29,47%	
8.6	SINAPI	95995	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - FORN. E APLICAÇÃO. EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	950,00	R\$	1.355,50	R\$	1 287 725,00	R\$	1 754,97	R\$	1 667 221,50
8.7	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP		R\$	194,56	R\$	-	R\$	251,90	R\$	-
8.8	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI		R\$	42,12	R\$	-	R\$	54,53	R\$	-
8.9	SINAPI	5631	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	159,48	R\$	-	R\$	205,48	R\$	-
8.10	SINAPI	5632	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	64,42	R\$	-	R\$	83,40	R\$	-
8.11	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	30.000,00	R\$	5,58	R\$	197.400,00	R\$	8,52	R\$	255 600,00
8.12	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	19.000,00	R\$	8,06	R\$	153.140,00	R\$	10,44	R\$	198 360,00
8.13	SETOP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	8 000,00	R\$	2,06	R\$	16 480,00	R\$	2,67	R\$	21.360,00
8.14	SETOP	20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2		R\$	3,82	R\$	-	R\$	4,95	R\$	-
8.15	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	178,14	R\$	-	R\$	230,84	R\$	-
8.16	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	63,05	R\$	-	R\$	81,63	R\$	-
8.17	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	19 000,00	R\$	2,24	R\$	42 560,00	R\$	2,90	R\$	55 100,00
8.18	SETOP	OBR-VIA-218	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 8 CM	M2		R\$	88,59	R\$	-	R\$	114,70	R\$	-
8.19	SETOP	OBR-VIA-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 8 CM	M2		R\$	88,59	R\$	-	R\$	114,70	R\$	-
8.20	SETOP	OBR-VIA-215	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 8 CM	M2		R\$	73,89	R\$	-	R\$	95,67	R\$	-
8.21	SETOP	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 8 CM	M2		R\$	83,89	R\$	-	R\$	108,35	R\$	-
8.22	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	115,44	R\$	-	R\$	149,46	R\$	-
8.23	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	47,51	R\$	-	R\$	61,51	R\$	-
8.24	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	112,54	R\$	-	R\$	145,71	R\$	-
8.25	SINAPI	5868	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	47,75	R\$	-	R\$	61,82	R\$	-
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP.006	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 199 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H		R\$	117,28	R\$	-	R\$	151,86	R\$	-
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP.007	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO	H		R\$	166,79	R\$	-	R\$	215,94	R\$	-

SILVIO DE ALVA
PIRES LAGE:2799

758
8

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS, CONSORCIO PE 02/2021

							BOM SERVIÇOS		29,47%
8.28	SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP		R\$ 173,76	R\$ -	R\$ 224,97	R\$ -
8.29	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI		R\$ 68,98	R\$ -	R\$ 89,31	R\$ -
8.30	SINAPI	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,875 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO AF. 02/2016	CHP		R\$ 97,04	R\$ -	R\$ 125,64	R\$ -
8.31	SINAPI	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,875 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO AF. 02/2016	CHI		R\$ 51,14	R\$ -	R\$ 66,21	R\$ -
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP		R\$ 194,79	R\$ -	R\$ 252,18	R\$ -
8.33	SINAPI	5848	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI		R\$ 58,44	R\$ -	R\$ 75,88	R\$ -
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP		R\$ 139,71	R\$ -	R\$ 180,88	R\$ -
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI		R\$ 31,95	R\$ -	R\$ 41,37	R\$ -
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP		R\$ 175,74	R\$ -	R\$ 227,53	R\$ -
8.37	SINAPI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI		R\$ 38,51	R\$ -	R\$ 49,86	R\$ -
8.38	COMPOSIÇÃO	COMP.008	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE)	M3	600,00	R\$ 1.447,35	R\$ 868.410,00	R\$ 1.873,88	R\$ 1.124.328,00
8.39	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM		R\$ 1,59	R\$ -	R\$ 2,06	R\$ -
8.40	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -
8.41	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,14	R\$ -	R\$ 1,48	R\$ -
8.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	46.500,00	R\$ 1,08	R\$ 50.220,00	R\$ 1,40	R\$ 65.100,00
8.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3X KM	100.000,00	R\$ 1,49	R\$ 149.000,00	R\$ 1,93	R\$ 193.000,00
8.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3X KM		R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 1,17	R\$ -
8.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM		R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 1,33	R\$ -
8.46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TKX M	19.000,00	R\$ 0,67	R\$ 12.730,00	R\$ 0,87	R\$ 16.530,00
8.47	SETOP	RO-42216	MATÁ-BURRO EM TRILHOS TIPO OC.MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 4.928,73	R\$ -	R\$ 6.381,23	R\$ -
8.48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 30,21	R\$ -
8.49	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 22,06	R\$ -	R\$ 28,56	R\$ -

SILVIO DE
ALVARENGA P
LAGE:2799399

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021

						SOM SERVIÇOS		29,47%	
10.3	COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 5,0 M3/H ATE 20,0 M3/H	UN		R\$ 309,00	R\$ -	R\$ 400,06	R\$ -
10.4	COPASA	65002869	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATE 5,0 M3/H	UN		R\$ 223,25	R\$ -	R\$ 289,04	R\$ -
						SUBTOTAL ITEM 10		R\$ -	-
11 SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO									
11.1	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 100 MM	M		R\$ 25,21	R\$ -	R\$ 32,64	R\$ -
11.2	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 150 MM	M		R\$ 50,28	R\$ -	R\$ 65,10	R\$ -
11.3	SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 200 MM	M		R\$ 83,03	R\$ -	R\$ 107,50	R\$ -
11.4	SUDECAP	10.10.07	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 250 MM	M		R\$ 86,80	R\$ -	R\$ 112,38	R\$ -
11.5	SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 400 MM	M		R\$ 161,71	R\$ -	R\$ 209,37	R\$ -
11.6	SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 600 MM	M		R\$ 255,27	R\$ -	R\$ 330,50	R\$ -
11.7	SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 800 MM	M		R\$ 388,74	R\$ -	R\$ 503,30	R\$ -
11.8	SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M		R\$ 528,15	R\$ -	R\$ 683,80	R\$ -
11.9	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRACO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3		R\$ 439,95	R\$ -	R\$ 569,60	R\$ -
11.10	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2		R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 31,85	R\$ -
11.11	COPASA	65002476	CORTE E/OU INTERLIGACAO DE REDES EM PASSEIO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO, DIAMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN		R\$ 95,28	R\$ -	R\$ 123,36	R\$ -
11.12	COPASA	65002832	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M		R\$ 5,13	R\$ -	R\$ 6,64	R\$ -
11.13	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO P/ AGRESOIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO DIAMETRO = 0,80 M)	M		R\$ 289,92	R\$ -	R\$ 375,36	R\$ -
11.14	COPASA	65003040	DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGACAO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (ARAME)	UN		R\$ 166,34	R\$ -	R\$ 215,36	R\$ -
11.15	COPASA	65003153	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$ 303,49	R\$ -	R\$ 392,93	R\$ -
11.16	COPASA	65003428	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	M		R\$ 146,35	R\$ -	R\$ 189,48	R\$ -
11.17	COPASA	65003429	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN		R\$ 440,54	R\$ -	R\$ 570,37	R\$ -
11.18	COPASA	65003430	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M		R\$ 170,43	R\$ -	R\$ 220,66	R\$ -
11.19	COPASA	65003808	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 789,57	R\$ -	R\$ 1.022,26	R\$ -
11.20	COPASA	65003809	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 279,74	R\$ -	R\$ 362,18	R\$ -
11.21	COPASA	65003165	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$ 361,49	R\$ -	R\$ 468,02	R\$ -
11.22	COPASA	65003166	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M		R\$ 131,46	R\$ -	R\$ 170,20	R\$ -
11.23	COPASA	65003437	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	UN		R\$ 526,24	R\$ -	R\$ 681,32	R\$ -
11.24	COPASA	65003438	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 M A 3,00 M	M		R\$ 201,37	R\$ -	R\$ 260,71	R\$ -
11.25	COPASA	65003812	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M- PROFUNDIDADE ACIMA D E 3,00 M	UN		R\$ 897,68	R\$ -	R\$ 1.162,23	R\$ -

SILVIO
ALVAI
LAGE

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021									
								BOI SERVIÇOS	29,47%
8.50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$	13,61	R\$	-
8.51	SETOP	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$	427,17	R\$	-
8.52	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADE TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E x 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2		R\$	20,85	R\$	-
8.53	SETOP	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$	7,09	R\$	-
								SUBTOTAL ITEM 8	R\$ 3.772.987,00
9 SERVIÇOS DE CONTENÇÕES									
9.1	SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO. TRAÇO - 1 10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3		R\$	207,52	R\$	-
9.2	SINAPI	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3		R\$	725,56	R\$	-
9.3	SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF_12/2015	M3	2 000,00	R\$	656,99	R\$ 1 313 980,00	R\$ 850,80 R\$ 1 701 200,00
9.4	SUDECAP	05.20.14	GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 8X8, FIO 2MM GALV REVEST PVC (COM CALÇADÃO CALCÁRIOQ)	M3	500,00	R\$	424,71	R\$ 212.355,00	R\$ 549,87 R\$ 274.935,00
9.5	SINAPI	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	2.000,00	R\$	115,41	R\$ 230.820,00	R\$ 149,42 R\$ 298.840,00
9.6	SETOP	RO-41404	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2		R\$	2,17	R\$	-
9.7	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		R\$	15,73	R\$	-
9.8	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	500,00	R\$	17,53	R\$ 8 765,00	R\$ 22,70 R\$ 11 350,00
9.9	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		R\$	17,53	R\$	-
9.10	COMPOSIÇÃO	COMP.009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA PARA EXECUÇÃO DE GRAMA ARMADA. REF MACAFERRI MACMAT R01 OU SIMILAR	M2		R\$	60,48	R\$	-
9.11	SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2		R\$	96,72	R\$	-
9.12	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	6.000,00	R\$	13,72	R\$ 82.320,00	R\$ 17,78 R\$ 106 560,00
9.13	SETOP	ED-49636	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100,00	R\$	489,26	R\$ 46.926,00	R\$ 607,55 R\$ 60 755,00
								SUBTOTAL ITEM 9	R\$ 2.453.640,00
10 SERVIÇOS DE EXPANSÃO DE REDE DE ÁGUA									
10.1	COPASA	85002868	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 5,0 M3/H ATE 20,0 M3/H	UN		R\$	71,79	R\$	-
10.2	COPASA	85002867	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATE 5,0 M3/H	UN		R\$	56,42	R\$	-

SILVIO DE
ALVARENGA
LAGE:279939

761
8

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021

										BDI SERVIÇOS		29,47%		
11.28	COPASA	65003813	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$	318,53	R\$	-	R\$	412,40	R\$	-	11
11.27	COPASA	65003177	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$	302,10	R\$	-	R\$	391,13	R\$	-	11
11.28	COPASA	65003178	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	M		R\$	105,73	R\$	-	R\$	136,89	R\$	-	11
11.29	COPASA	65003057	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POCO DE VISITA	UN	25,00	R\$	156,53	R\$	3.913,25	R\$	202,56	R\$	5.060,50	11
11.30	COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POCO LUMINAR - ATE 0,50M	UN		R\$	234,41	R\$	-	R\$	303,49	R\$	-	11
11.31	COPASA	65003099	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$	569,71	R\$	-	R\$	737,60	R\$	-	11
11.32	COPASA	65003100	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$	94,56	R\$	-	R\$	122,43	R\$	-	11
11.33	COPASA	65003466	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$	909,16	R\$	-	R\$	1.177,09	R\$	-	11
11.34	COPASA	65003467	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,0	M		R\$	167,46	R\$	-	R\$	216,81	R\$	-	11
11.35	COPASA	65003826	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$	1.603,11	R\$	-	R\$	2.075,55	R\$	-	11
11.36	COPASA	65003827	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$	302,67	R\$	-	R\$	391,74	R\$	-	11
11.37	COPASA	65003105	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$	622,19	R\$	-	R\$	805,55	R\$	-	11
11.38	COPASA	65003106	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$	102,53	R\$	-	R\$	132,75	R\$	-	11
11.39	COPASA	65003470	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$	994,62	R\$	-	R\$	1.287,73	R\$	-	11
11.40	COPASA	65003471	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$	180,28	R\$	-	R\$	233,41	R\$	-	11
11.41	COPASA	65003111	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$	698,32	R\$	-	R\$	904,11	R\$	-	11
11.42	COPASA	65003112	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$	115,00	R\$	-	R\$	148,89	R\$	-	11
11.43	COPASA	65003474	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$	1.117,54	R\$	-	R\$	1.446,88	R\$	-	11
11.44	COPASA	65003475	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$	199,86	R\$	-	R\$	258,76	R\$	-	11
11.45	COPASA	65003830	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$	1.855,56	R\$	-	R\$	2.441,23	R\$	-	11

SILVIO DE
ALVARENGA PIRE
LAGE:279939906

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

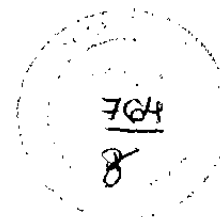
PLANILHA DE SERVIÇOS_CONSORCIO PE 02/2021

							BDI SERVIÇOS		28,47%	
11.46	COPASA	65003831	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO. PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 346,08	R\$ -	R\$ 448,07	R\$ -	11
11.47	COPASA	65003075	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE ATE 1,25 M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 594,70	R\$ -	R\$ 769,96	R\$ -	11
11.48	COPASA	65003410	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 786,29	R\$ -	R\$ 1 018,01	R\$ -	11
11.49	COPASA	65003038	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATOVACUO A ALTA PRESSAO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	H		R\$ 252,23	R\$ -	R\$ 326,58	R\$ -	11
11.50	SINAPI	98063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M		R\$ 5,55	R\$ -	R\$ 7,18	R\$ -	11
SUBTOTAL ITEM 11									R\$ 3.086,50	
12 FORNECIMENTO DE MÃO OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
12.4	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$ -	12
12.5	COMPOSIÇÃO	COMP.010	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- DIURNO	H		R\$ 15,41	R\$ -	R\$ 19,95	R\$ -	12
12.6	COMPOSIÇÃO	COMP.011	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - NOTURNO	H		R\$ 16,41	R\$ -	R\$ 21,25	R\$ -	12
12.7	COMPOSIÇÃO	COMP.012	OPERADOR DE CAPINADORA MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 20,59	R\$ -	R\$ 26,56	R\$ -	12
12.8	COMPOSIÇÃO	COMP.013	CAPINADOR / OPERADOR DE ROÇADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,42	R\$ -	R\$ 18,67	R\$ -	12
12.9	COMPOSIÇÃO	COMP.014	CAPINADOR (CAPINA QUÍMICA) / AJUDANTE DE CAMINHÃO ABERTO / LIMPADOR DE BOCA DE LOBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,40	R\$ -	R\$ 21,23	R\$ -	12
12.10	COMPOSIÇÃO	COMP.015	COLETOR DE LIXO DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,47	R\$ -	R\$ 21,32	R\$ -	12
12.11	COMPOSIÇÃO	COMP.016	COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL / COLETOR DE LIXO HOSPITALAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 23,07	R\$ -	12
12.12	COMPOSIÇÃO	COMP.017	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 18,77	R\$ -	12
12.13	COMPOSIÇÃO	COMP.018	MOTORISTA - DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 22,46	R\$ -	R\$ 29,08	R\$ -	12
12.14	COMPOSIÇÃO	COMP.019	MOTORISTA - NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 24,08	R\$ -	R\$ 31,18	R\$ -	12
SUBTOTAL ITEM 12									R\$ -	
13 SINALIZAÇÃO										
13.1	DNIT SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01	unidade		R\$ 1,43	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ -	13
13.2	DNIT SICRO	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 506,32	R\$ -	R\$ 655,53	R\$ -	13
13.3	DNIT SICRO	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 439,78	R\$ -	R\$ 569,40	R\$ -	13
13.4	DNIT SICRO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²		R\$ 413,18	R\$ -	R\$ 534,94	R\$ -	13
13.5	DNIT SICRO	5213425	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 477,97	R\$ -	R\$ 618,83	R\$ -	13
13.6	DNIT SICRO	5213426	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 544,49	R\$ -	R\$ 704,95	R\$ -	13
13.7	DNIT SICRO	5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e	m²		R\$ 731,32	R\$ -	R\$ 946,84	R\$ -	13
13.8	DNIT SICRO	5213487	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e	m²		R\$ 797,84	R\$ -	R\$ 1 032,96	R\$ -	13
13.9	DNIT SICRO	5213488	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e	m²		R\$ 900,79	R\$ -	R\$ 1 166,25	R\$ -	13
13.10	DNIT SICRO	5213363	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização	m²		R\$ 31,85	R\$ -	R\$ 41,24	R\$ -	13
13.11	DNIT SICRO	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 4,71	R\$ -	13
13.12	DNIT SICRO	5213831	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²		R\$ 39,47	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ -	13
13.13	DNIT SICRO	5213869	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1.459,30	R\$ -	R\$ 1 889,36	R\$ -	13
13.14	DNIT SICRO	5213870	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1.944,61	R\$ -	R\$ 2 517,69	R\$ -	13
13.15	DNIT SICRO	5213871	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 2.007,51	R\$ -	R\$ 2.599,12	R\$ -	13
13.16	DNIT SICRO	5213872	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 3,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 3.178,73	R\$ -	R\$ 4.115,50	R\$ -	13
13.17	DNIT SICRO	5213867	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un		R\$ 340,18	R\$ -	R\$ 440,43	R\$ -	13

**SILVIO DE
ALVARENG/
LAGE:27993
0**

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO											763 8
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021											
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021											
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS											
PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021											
										BDI SERVIÇOS	28,47%
13.18	DNIT SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un		R\$ 273,96	R\$ -	R\$ 354,70	R\$ -	13	
13.19	DNIT SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	un		R\$ 291,71	R\$ -	R\$ 377,68	R\$ -	13	
13.20	DNIT SICRO	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e	un		R\$ 309,80	R\$ -	R\$ 400,84	R\$ -	13	
13.21	DNIT SICRO	5213866	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,20 m - fornecimento e	un		R\$ 351,46	R\$ -	R\$ 455,04	R\$ -	13	
13.22	DNIT SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 246,04	R\$ -	R\$ 318,55	R\$ -	13	
13.23	DNIT SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 255,25	R\$ -	R\$ 330,47	R\$ -	13	
13.24	DNIT SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 270,27	R\$ -	R\$ 349,92	R\$ -	13	
13.25	DNIT SICRO	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 279,44	R\$ -	R\$ 361,79	R\$ -	13	
13.26	DNIT SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un		R\$ 209,75	R\$ -	R\$ 271,58	R\$ -	13	
13.27	DNIT SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un		R\$ 89,87	R\$ -	R\$ 116,35	R\$ -	13	
13.28	COMPOSIÇÃO	COMP.020	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS ESPECIFICAÇÕES TOTEM METÁLICO EM CHAPA 14, SOLDADO COM SOLDA MIG E FECHADO NAS PARTES INFERIORES E SUPERIORES, - FORMATO FINAL DE 3000 X250 X 170 MM E NO FORMATO VISUAL DE 2500 X 250 X 170 MM, - TRATAMENTO ANTICORROSIVO, - LOGOMARCA EM ADESIVO DIGITALIZADO EM 1440 DPI TEXTOS EM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE COM LAMINAÇÃO EM VINIL JATEADO COM INCLUSÃO DE CODIGO QR PROFISSIONAL COM NO MINIMO 4 ANOS ONLINE E 1 ANO EDITAVEL	un		R\$ 1.984,30	R\$ -	R\$ 2.569,07	R\$ -	13	
SUBTOTAL ITEM 13										R\$ -	
14 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
14.1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01	%	0,20%	R\$ 10.576.331,57	R\$ 21.152,66	R\$ 21.152,66	R\$ 21.152,66	14	
SUBTOTAL ITEM 14										R\$ 21.152,66	
TOTAL DA PLANILHA DE ADESAO										R\$ 10.597.484,23	
										R\$ 10.597.484,23	

SILVIO DE
ALVARENGA PIRE
LAGE:279939906
0



JUSTIFICATIVA:

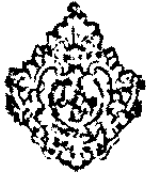
Esclarecemos que entre as folhas de nº 54 e 55 tinha ficado uma folha sem numeração, sendo corrigida da folha de nº 55 até 198. A folha nº 198 não constava no processo e por isso foi renumerado até essa página.

A numeração das folhas nº 214 e 218 tinha iniciado em uma página e terminado em outra. Por isso também foram renumeradas.

Prefeitura Municipal de Congonhas, quatro de julho de dois mil e vinte e dois.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paula Nascimento'.

Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações



À Diretoria de Orçamento,

segue processo de Adesão para justificativa em relação ao parecer do Controle Interno ao que se refere o valor estimado para 2024, constante na Estimativa do Impacto Orçamentário-Financeiro, página 638.

Em 04.07.2022

Atenciosamente,


Paula Nascimento

Área de Compras e Licitações

A
Área de Compras e Licita-
ções.

Por se tratar de
estimativa, o valor
para 2024 é suge-
rido até o limite de
101. o valor total
a ser contratado.

Uma vez, sendo

necessário estimar
possíveis impactos
nos orçamentos dos
anos seguintes.

Em, 04/07/2022.


Patrícia R. Silva Sousa
Diretora de Área
Matrícula: 53821
SEPLAG - Prefeitura de Congonhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Folha Nº _____

Anexo ao Processo Nº _____ / _____, de _____ / _____ / _____

À SEMOBI,

segue processo para análise e visto, conforme solicitado.

Em 04.07.2022

Atenciosamente,

Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

FOLHA
464
8

Justificativa

PRC: 117/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO: PMC/5502/2017

ADESÃO: PMC/002/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana.

Após minuciosa análise da documentação ajuntada ao processo, observou-se que o valor de R\$ 10.576331,57 citado em diversas folhas, dentre elas, a planilha inicial de serviços, não contemplava o percentual de 0.20% referente ao item Mobilização/desmobilização de obra. Diante do fato, ao adicionar o percentual ao valor inicial, obteve-se o valor de R\$ 10.597.484,23.

Para todos os efeitos, ora em diante, passa a prevalecer o valor de R\$ 10.597.484,23 (Dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos), como sendo o valor estimado para a Adesão à ATA de Registro de Preços.

Informamos ainda a retificação dos documentos:

- Planilha de serviços aderidos;
- Ofício PMC/SEMOBI/029/2022 (fl. 533) enviado à Construtora SINARCO Ltda;
- Planilha de serviços com deferimento da AMMESF;
- Termo de Referência com atualização do valor.

Por fim justifica-se que, o valor de R\$ 11.466.658,70 apresentado na planilha comparativa de preços, representa o valor atualizado caso fosse licitada a contratação dos serviços nos dias atuais. Isso significa que há uma vantajosidade de 7,580% em relação aos valor da Ata à aderir.

Sem mais a tratar, gentileza dar continuidade ao processo.

Congonhas, 06 de julho de 2022.

Roberto Francisco da Silva
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

TERMO DE REFERÊNCIA

DADOS DO OBJETO:**LOCALIZAÇÃO:**

20°29'53.5"S
43°51'50.9"W

Município: Congonhas

CEP: 36.415-000

SECRETARIA SOLICITANTE: Secretaria Municipal de OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA.

MODALIDADE: ADESÃO

VALOR: R\$ 10.597.484,23 (Dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos)

MEDICÃO: Por Preço Unitário dos serviços efetivamente executados e aprovados

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo definir o conjunto de elementos que nortearão a contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA

2. ANEXOS

ANEXO A – Planilha orçamentária;

ANEXO B – Listagem de serviços de pavimentação, drenagem e serviços complementares nas vias do município.

3. PRAZO

3.1. O prazo para execução da obra será de **12 (doze) meses** contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por **14 (quatorze) meses**, contados da data de sua assinatura.

3.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

3.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

3.3.1 Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

- O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
- Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
- Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

3.3.2 Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

4. SANÇÕES CONTRATUAIS.

4.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

4.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

4.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

4.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDICÕES – ITEM 12**, adotadas pela secretaria de obras;

4.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

4.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/93:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

4.2.5. As sanções descritas nas alíneas “a”, “c” e “d” poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

4.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

4.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática

ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

4.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

2022 – R\$7.000.000,00

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

2023 – R\$ 3.597.484,23

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

5.2. Considerando ser uma obra com vigência plurianual, deverá constar nos orçamentos vindouros as respectivas dotações orçamentárias para seu implemento.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

6.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

6.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;

6.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;

6.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;

6.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;

6.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;

6.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

6.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.

6.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminha-los para controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;

6.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.

6.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais).

6.13. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

II. Seguro-garantia;

III - Fiança bancária.

6.14 - A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.

6.15 - O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

7.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

7.3. Fornecer à CONTRATADA a "ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS" que será expedida pela SEMOBI, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

7.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

7.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

8. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

8.1. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista na Ordem de Serviço;

8.2. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;

8.3. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

8.3.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);

8.3.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);

8.3.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);

8.3.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;

8.3.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

8.4. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 8.3 para elaboração do Boletim de Medição;

8.4.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;

8.4.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo cientificação à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

8.4.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

8.4.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

8.5. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

8.6. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

8.7. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

8.8. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

9. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço;

9.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

9.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

9.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras e Infraestrutura, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

9.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

9.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

9.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

9.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

9.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

9.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

9.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

11. FISCALIZAÇÃO

Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz, matrícula: 20140270

11.1. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar

ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

11.2. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

11.3. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

11.4. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

11.5. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

12. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

12.1. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

12.2. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

12.3. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

12.4. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

13. NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES

Conforme prevê cláusula contratual as medições deverão seguir as seguintes normas:

1 - As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem do contratante, ou a período superiores até o cumprimento da etapa prevista em Ordem de Serviço;

2 - O BM - boletim de medição e relatório fotográfico deverão ser realizados conforme o modelo entregues na assinatura da Ordem de Serviço;

3 - O BM - boletim de medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras somente após a apresentação dos seguintes documentos, conferidos e assinados pelo engenheiro responsável do serviço (que apresentou a certidão CATS no processo licitatório ou substitutos conforme cláusulas contratuais - Contratada), engenheiro fiscal (Contratante), técnico fiscal do serviço (Contratante, se houver) e Diretor de Obras (Contratante):

- BMC - Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período;
- RF - Relatório Fotográfico colorido dos serviços executados no período (modelo Secretaria de Obras), em 02 vias; devendo conter um número considerável de fotos que demonstrem o que realmente foi executado no período correspondente a medição;
- BM - Boletim de medição (modelo Secretaria de Obras);

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHAE
S

Assinado de
forma digital por
SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAE
Data: 2022/07/26
13:14:11 -03'00'

7

- (*) Em caso de obras/serviços custeados com recursos financeiros de convênios e próprios concomitantemente, os documentos BMC, RF e BM, deverão ser elaborados separadamente, contendo os itens de convênios e os itens e recursos próprios (BMC, RF e BM dos itens de convênios e outro BMC, RF e BM dos itens de recursos próprios).
- Diário de serviço referente ao período de medição, assinados pela Contratada e Contratante;
 - Apresentação de CND do INSS, CRF do FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) do período;
 - ART de execução do serviço quitada e CEI (matricula do serviço), para 1ª medição;
- 4 – A 1ª medição ocorrerá **30 dias** após a emissão da ordem de serviços, e assim seguirá sucessivamente;
- 5 – Decorridos os 30 dias de execução de serviços, a contratada juntamente com o engenheiro fiscal do serviço (Contratante) terá **até 07 dias úteis** para fechamento/conferência e assinaturas da documentação de medição (Contratada, Fiscalização (Contratante) e Diretora de Obras);
- 6 – Após este procedimento, a medição será entregue pelo fiscal do serviço, à Comissão Permanente de Medição que terá o prazo de **02 dias úteis** para análise e verificação da medição e assim então repassá-la ao Departamento de Medição;
- 7 – O Departamento de Medição terá o prazo de **05 dias úteis** para processar o BM – boletim de medição, e comunicar a Contratada a efetivação da medição e o valor correto para emissão da nota fiscal através e-mail ou por ofício;
- 8 – A nota fiscal eletrônica poderá ser encaminhada via e-mail: josileneml@congonhas.mg.gov.br ou liliane.costa@congonhas.mg.gov.br;
- 9 – A COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES terá até 02 dias úteis para assinarem o BM – boletim de medição OFICIAL e encaminhá-lo aos departamentos pertinentes ao processo de pagamento.

Decreto 7.983/2013, estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências.

Congonhas, 06 de julho de 2022.



Rosângela Apolinário da Costa
Diretora de Área

SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAES
Assinado de forma
digital por SIMONIA
MARIA DE JESUS
MAGALHAES
Dados: 2022.07.06
13:34:24 -03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras (Interina)

Estudo das Planilhas Comparativas _ Preços das Tabelas

● **Utilizadas e da Planilha da Proposta do Consorcio PE**

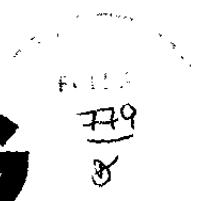
02/2021– SINARCO E INFRACON ENGENHARIA

Referencia: Conforme tabelas citadas

ÍNDICE

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO
2. PLANILHA DE PREÇOS DO CONSÓRCIO
3. PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO



A
Prefeitura Municipal de Congonhas
Eng. Leilimar Coelho
Secretaria Municipal de Obras

tabelas – Oneradas:

Tabela utilizadas	
Sudecap	jan/22
Sinapi	fev/22
Setop	jan/22
Sicro Dnit	out/21
Copasa	fev/22

SINARCO E INFRACON ENGENHARIA.

fizer necessário.

Atenciosamente,

**SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:2799399061**

RUA PAULO AFONSO No. 304 - SALA 01 - BAIRRO SANTO ANTÔNIO
CEP 30.350-060 - BELO HORIZONTE MG - TEL: FAX (031) 3296 81 27
E MAIL: sag@sugemp.com.br

2. PLANILHA DE PREÇOS DO CONSÓRCIO

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		28,47%
						R\$	R\$		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1.17	SUDECAP	01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN			301,31	R\$ -	R\$ 390,11	R\$ -	-
1.18	SETOP	LOC-OBIR-006	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2			7,52	R\$ -	R\$ 9,74	R\$ -	-
1.19	SETOP	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U			73,19	R\$ -	R\$ 94,76	R\$ -	-
1.20	SETOP	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS	U			81,10	R\$ -	R\$ 105,00	R\$ -	-
1.21	SETOP	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U			74,18	R\$ -	R\$ 96,04	R\$ -	-
1.22	SETOP	ENS-SOL-045	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	U			188,08	R\$ -	R\$ 243,51	R\$ -	-
1.23	SETOP	ENS-SOL-035	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U			94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$ -	-
1.24	SETOP	ENS-SOL-050	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	U			98,98	R\$ -	R\$ 128,15	R\$ -	-
1.25	SETOP	ENS-CON-005	ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATÉ 6 UNIDADES	U			94,95	R\$ -	R\$ 122,93	R\$ -	-
1.26	SETOP	ENS-SOL-065	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U			44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$ -	-
1.27	SETOP	ENS-SOL-085	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	U			71,76	R\$ -	R\$ 92,91	R\$ -	-
1.28	SETOP	ENS-SOL-015	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U			79,18	R\$ -	R\$ 102,51	R\$ -	-
1.29	SETOP	ENS-SOL-020	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	U			94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$ -	-
1.30	SETOP	ENS-SOL-025	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U			49,49	R\$ -	R\$ 64,07	R\$ -	-
1.31	SETOP	ENS-SOL-030	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U			44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$ -	-
1.32	SETOP	ENS-SOL-070	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	U			54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$ -	-
1.33	SETOP	ENS-SOL-085	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	U			39,59	R\$ -	R\$ 51,26	R\$ -	-
1.34	SETOP	ENS-SOL-075	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - MÉTODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	U			29,68	R\$ -	R\$ 38,44	R\$ -	-
1.35	SETOP	ENS-SOL-080	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS	U			29,69	R\$ -	R\$ 38,44	R\$ -	-

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE27993990610

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 06/2021
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2021
Data: 2021/05/11 14:42:06

7113

9/183

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
					BDI SERVIÇOS			28,47%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.36	SETOP	ENS-SOL-010	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3		R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -
1.37	SETOP	ENS-SOL-005	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3		R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,47	R\$ -
1.38	SETOP	ENS-SOL-100	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	U		R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 1									R\$ 50.410,07
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS									
2.1	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 16,47	R\$ 31.622,40	R\$ 21,32	R\$ 40.934,40
2.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 62,60	R\$ 120.192,00	R\$ 81,05	R\$ 156.616,00
2.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 41,79	R\$ 80.236,80	R\$ 54,11	R\$ 103.891,20
2.4	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 93,39	R\$ 179.308,80	R\$ 120,91	R\$ 232.147,20
2.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 27,84	R\$ 53.452,80	R\$ 36,04	R\$ 69.196,80
2.6	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H		R\$ 20,37	R\$ -	R\$ 26,37	R\$ -
2.7	SINAPI	90776	GREIDISTA	H		R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 2									R\$ 601.785,60
3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
3.1	SUDECAP	02.11.01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	800,00	R\$ 19,37	R\$ 15.496,00	R\$ 25,08	R\$ 20.064,00
3.2	SUDECAP	02.11.02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	300,00	R\$ 11,65	R\$ 3.495,00	R\$ 15,08	R\$ 4.524,00
3.3	SUDECAP	02.11.05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2		R\$ 5,65	R\$ -	R\$ 7,32	R\$ -
3.4	SUDECAP	02.11.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M2		R\$ 11,65	R\$ -	R\$ 15,08	R\$ -
3.5	SUDECAP	02.13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	350,00	R\$ 199,77	R\$ 69.919,50	R\$ 258,64	R\$ 90.524,00
3.6	SUDECAP	02.13.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	250,00	R\$ 274,46	R\$ 68.615,00	R\$ 355,34	R\$ 88.835,00

SILVIO DE ALVARENGA

PIRES

LAGE-27953990610

Assessoria de Planejamento e Gestão Municipal
Rua L. A. de Almeida, 100 - Centro
Cidade de Lages - SC - CEP: 89001-900
Fone: (51) 3225-1100 - Fax: (51) 3225-1101
E-mail: silvio@lagetec.com.br

Handwritten signature and initials.

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%		
											PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL			
3.7		SUDECAP	02.14.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS		M3		R\$	90,77	R\$	-	R\$	117,52	R\$	-
3.8		SETOP	DEM-PIS-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2		R\$	15,93	R\$	-	R\$	20,62	R\$	-
3.9		SETOP	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		M2		R\$	12,39	R\$	-	R\$	16,04	R\$	-
3.10		SETOP	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPIPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO		M2		R\$	12,39	R\$	-	R\$	16,04	R\$	-
3.11		SETOP	DEM-REV-015	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2		R\$	21,26	R\$	-	R\$	27,53	R\$	-
3.12		SETOP	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO		M2		R\$	14,16	R\$	-	R\$	18,33	R\$	-
3.13		SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO		M	1.000,00	R\$	7,07	R\$	7.070,00	R\$	9,15	R\$	9.150,00
3.14		SUDECAP	02.15.02	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO ETC.)		M		R\$	21,20	R\$	-	R\$	27,45	R\$	-
3.15		SUDECAP	02.16.04	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA DE GABIAO		M3		R\$	13,98	R\$	-	R\$	18,10	R\$	-
3.16		SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME		M	800,00	R\$	8,34	R\$	6.672,00	R\$	10,80	R\$	8.640,00
3.17		SUDECAP	02.23.03	REMOÇÃO DE ALAMBRADO		M2		R\$	12,09	R\$	-	R\$	15,65	R\$	-
3.18		SETOP	DEM-IMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECANICA		M2		R\$	36,40	R\$	-	R\$	47,13	R\$	-
3.19		DNIT SICRO	4915670	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO		M3		R\$	141,43	R\$	-	R\$	183,11	R\$	-
3.20		DNIT SICRO	4915761	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA		M2		R\$	3,25	R\$	-	R\$	4,21	R\$	-
3.21		DNIT SICRO	5213364	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO		M2		R\$	14,48	R\$	-	R\$	18,75	R\$	-
3.22		DNIT SICRO	5213832	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO		M2		R\$	2,54	R\$	-	R\$	3,29	R\$	-
3.23		SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, DMT <= 50,0 M		M3		R\$	21,20	R\$	-	R\$	27,45	R\$	-
3.24		SUDECAP	02.26.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, 50,0 M < DMT <= 100,0 M		M3		R\$	28,26	R\$	-	R\$	36,59	R\$	-

SILVIO DE ALVARENGA

PIRES

LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA em 06/11/2021 às 15:40:39
Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA em 06/11/2021 às 15:40:39
Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA em 06/11/2021 às 15:40:39
Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA em 06/11/2021 às 15:40:39

2184

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
4.10	SETOP	RO-41295	ROÇADA MECANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2			0,06	R\$	R\$ 0,06	R\$	-
4.11	COMPOSIÇÃO	COMP.002	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EIXO)	KM/EIXO			105,14	R\$	R\$ 136,12	R\$	-
4.12	COMPOSIÇÃO	COMP.003	TRANSPLANTO DE ARVORES	UN			1.943,81	R\$	R\$ 2.516,65	R\$	-
4.13	COMPOSIÇÃO	COMP.004	TRITURAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DAS PODAS DE ARVORES E LIMPEZA DE FOLHAGEM E FORRAGEM	M3			10,02	R\$	R\$ 12,97	R\$	-
4.14	SUDECAP	02.31.01	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN			122,28	R\$	R\$ 158,32	R\$	-
4.15	SUDECAP	02.31.02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	UN			201,06	R\$	R\$ 260,34	R\$	-
4.16	SUDECAP	02.31.03	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN			315,22	R\$	R\$ 408,12	R\$	-
SUBTOTAL ITEM 4										R\$	13.200,00
5 SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO EM TERRA / BOTA FORA											
5.1	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1.000,00	R\$	17,86	R\$	R\$ 17.860,00	R\$	23.120,00
5.2	SETOP	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3		R\$	52,82	R\$	R\$	R\$ 68,39	-
5.3	SETOP	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M3	10.000,00	R\$	33,04	R\$	R\$ 330.400,00	R\$	427.800,00
5.4	SETOP	TER-ESC-050	ESCOVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1.000,00	R\$	31,07	R\$	R\$ 31.070,00	R\$	40.230,00
5.5	SETOP	TER-ESC-015	ESCOVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20.000,00	R\$	3,26	R\$	R\$ 65.200,00	R\$	84.400,00
5.6	SETOP	TER-ESC-020	ESCOVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3		R\$	4,35	R\$	R\$	R\$ 5,63	-
5.7	SINAPI	101116	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5.20M3), AF_07/2020	M3		R\$	1,60	R\$	R\$	R\$ 2,07	-

SILVIO DE ALVARENGA

PIRES LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA

em 02/06/2021 às 13:15:20 por SILVIO DE ALVARENGA

CPF: 020.079.13.81-2006

2/16

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
5.8	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3		R\$	10,21	R\$	R\$ 13,22	R\$	-
5.9	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3		R\$	4,91	R\$	R\$ 6,36	R\$	-
5.10	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3		R\$	4,28	R\$	R\$ 5,54	R\$	-
5.11	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	400,00	R\$	69,91	R\$ 27.964,00	R\$ 90,51	R\$	36.204,00
5.12	SETOP	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	400,00	R\$	93,23	R\$ 37.292,00	R\$ 120,70	R\$	48.280,00
5.13	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	400,00	R\$	52,82	R\$ 21.128,00	R\$ 68,39	R\$	27.356,00
5.14	SUDECAP	40.32.10	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H<=1,5M	M3	2.000,00	R\$	3,88	R\$ 7.720,00	R\$ 5,00	R\$	10.000,00
5.15	SUDECAP	40.32.11	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M	M3	4.000,00	R\$	4,89	R\$ 19.560,00	R\$ 6,33	R\$	25.320,00
5.16	SUDECAP	40.32.12	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	M3	4.000,00	R\$	5,72	R\$ 22.880,00	R\$ 7,41	R\$	29.640,00
5.17	SUDECAP	40.32.13	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	M3	3.000,00	R\$	6,12	R\$ 18.360,00	R\$ 7,92	R\$	23.760,00
5.18	SUDECAP	40.32.15	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. S/CAMINHÃO H<=1,5M	M3		R\$	4,80	R\$	R\$ 6,21	R\$	-
5.19	SUDECAP	40.32.16	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO 1,5M<H<=3M	M3		R\$	5,99	R\$	R\$ 7,76	R\$	-
5.20	SUDECAP	40.32.17	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO 3,0M<H<=5M	M3		R\$	7,17	R\$	R\$ 9,28	R\$	-
5.21	SUDECAP	40.32.18	ESCAV. MECANICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO H>=5,0M	M3		R\$	7,55	R\$	R\$ 9,77	R\$	-
5.22	COMPOSIÇÃO	COMP.005	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	M3		R\$	40,20	R\$	R\$ 52,05	R\$	-

SILVIO DE

ALVARENGA PIRES

LAGE:27993990610

Assinatura de Responsável do Estudo de
Alvarenga Pires LAGE 27993990610
CPF: 0.860.907.960-00 - RG: 34.549.144-4
Data de Assinatura: 02/06/2021
Digitalizado e certificado por: PFA (Lei 20.470/19)
Autenticado por: PFA (Lei 20.470/19)
Assinatura: 27993990610 11/06/2021

2/18/21

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.			CUSTO TOTAL			BDI SERVIÇOS		29,47%
												PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
5.23	SETOP	TER-ECR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	800,00	R\$	79,89	R\$	63.912,00	R\$	103,43	R\$	82.744,00	
5.24	SETOP	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	1.500,00	R\$	48,22	R\$	72.330,00	R\$	62,43	R\$	93.645,00	
5.25	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3		R\$	1,04	R\$	-	R\$	1,35	R\$	-	
5.26	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	2.500,00	R\$	33,04	R\$	82.600,00	R\$	42,78	R\$	108.950,00	
5.27	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1.000,00	R\$	52,82	R\$	52.820,00	R\$	68,39	R\$	68.390,00	
5.28	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	25.000,00	R\$	0,07	R\$	1.750,00	R\$	0,09	R\$	2.250,00	
5.29	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	20.000,00	R\$	1,21	R\$	24.200,00	R\$	1,57	R\$	31.400,00	
5.30	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	10.000,00	R\$	2,69	R\$	26.900,00	R\$	3,48	R\$	34.800,00	
5.31	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2		R\$	7,51	R\$	-	R\$	9,72	R\$	-	
5.32	SUDECAP	05.08.01	CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3		R\$	104,96	R\$	-	R\$	135,89	R\$	-	
5.33	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3		R\$	38,97	R\$	-	R\$	50,45	R\$	-	
										SUBTOTAL ITEM 6		R\$ 1.196.289,00		

6 SERVIÇOS DE DRENAGEM													
6.1	SETOP	DRE-CXS-031	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	20,00	R\$	2.310,07	R\$	46.201,40	R\$	2.990,85	R\$	59.817,00
6.2	SETOP	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$	1.031,87	R\$	25.796,75	R\$	1.335,96	R\$	33.398,00

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Autenticado em forma digital por SILVIO DE
ALVARENGA PIRES, LAGE:27993990610
em 06/06/2021 às 14:05:00
Assinatura digital: 27993990610
Data: 06/06/2021 14:05:00

102

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO		BDI SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
6.3	SETOP	ED-14718	CAVALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$	254,09	R\$	328,97	R\$ -
6.4	SUDECAP	19.31.02	CAVALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$	70,78	R\$	91,64	R\$ 18.328,00
6.5	SUDECAP	19.31.04	CAVALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$	118,60	R\$	153,55	R\$ 30.710,00
6.6	SUDECAP	19.31.05	CAVALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M		R\$	132,28	R\$	171,26	R\$ -
6.7	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	700,00	R\$	439,95	R\$	568,60	R\$ 398.720,00
6.8	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1.500,00	R\$	24,60	R\$	31,85	R\$ 47.775,00
6.9	SETOP	DRE-TUB-110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	900,00	R\$	16,50	R\$	21,36	R\$ 19.224,00
6.10	SETOP	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	600,00	R\$	78,41	R\$	101,52	R\$ 60.912,00
6.11	SETOP	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M	600,00	R\$	149,39	R\$	193,42	R\$ 116.052,00
6.12	SETOP	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	500,00	R\$	249,17	R\$	322,60	R\$ 161.300,00

SILVIO DE ALVARENGA
PRES
LAGE27983990610

21/8

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.			CUSTO TOTAL			BDI SERVIÇOS		29,47%
												PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
6.13	SETOP	DRE-TUB-085	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM	M	300,00	R\$	354,13	R\$	106.239,00	R\$	458,49	R\$	137.547,00	
6.14	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-M3, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.000,00	R\$	43,98	R\$	87.960,00	R\$	56,94	R\$	113.880,00	
6.15	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-M3, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.000,00	R\$	55,35	R\$	110.700,00	R\$	71,86	R\$	143.320,00	
6.16	SETOP	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR-MF-01 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$	42,93	R\$	-	R\$	56,58	R\$	-	
6.17	SETOP	DRE-POÇ-035	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	50,00	R\$	2.257,45	R\$	112.872,50	R\$	2.922,72	R\$	146.136,00	
6.18	SETOP	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y, LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.000,00	R\$	34,95	R\$	69.900,00	R\$	45,25	R\$	90.500,00	
6.19	SETOP	RO-40648	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y, LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.000,00	R\$	37,59	R\$	75.180,00	R\$	48,67	R\$	97.340,00	



SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610
Assinado de forma digital por SILVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
Data: 2022.07.05 13:25:19 -03'00'

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		28,47%
						R\$	R\$		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
6.36	SUDACAP	19.03.08	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=1200MM	M			R\$ 1.161,67	R\$ -	R\$ 1.504,01	R\$ -	
6.37	SUDACAP	19.03.10	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=400MM	M			R\$ 236,64	R\$ -	R\$ 306,38	R\$ -	
6.38	SUDACAP	19.03.11	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=800MM	M			R\$ 570,83	R\$ -	R\$ 739,05	R\$ -	
6.39	COPASA	65004506	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2			R\$ 20,08	R\$ -	R\$ 26,00	R\$ -	
6.40	COPASA	65004507	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,5 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2			R\$ 30,13	R\$ -	R\$ 39,01	R\$ -	
6.41	COPASA	65004508	GEOMEMBRANA PEAD E = 2,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2			R\$ 40,18	R\$ -	R\$ 52,02	R\$ -	
6.42	COPASA	65004509	GEOMEMBRANA PEAD- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	KM			R\$ 1,83	R\$ -	R\$ 2,37	R\$ -	
6.43	COPASA	65004510	GEOMEMBRANA - SOLDA ATRAVES DO PROCESSO DE TERMOFUSAO E/OU EXTRUSAO	DIA			R\$ 3.208,82	R\$ -	R\$ 4.154,46	R\$ -	
SUBTOTAL ITEM 6										R\$ 1.828.076,40	

7 SERVIÇOS DE TRANSPORTES											
7.1	SETOP	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3			R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -	
7.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	4.000,00		R\$ 1,39	R\$ 5.560,00	R\$ 1,80	R\$ 7.200,00	
7.3	SETOP	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	4.000,00		R\$ 11,22	R\$ 44.880,00	R\$ 14,53	R\$ 58.120,00	
7.4	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3			R\$ 46,61	R\$ -	R\$ 60,35	R\$ -	
7.5	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3			R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -	

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610



Assinada e rubricada pelo Sr. SILVIO DE ALVARENGA PIRES, LAGE: 27993990610, em 02/06/2021, no local de assinatura, com o intuito de validar o presente documento.

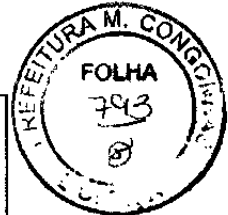
AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS
									PREÇO UNIT.
						R\$	R\$	R\$	R\$
									29,47%
									PREÇO TOTAL
7.6	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERIMETRO URBANO)	M3X KM	20.000,00	R\$	3,29	R\$ 65.800,00	R\$ 4,26
									R\$ 85.200,00
7.7	SETOP	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERIMETRO URBANO)	M3		R\$	3,33	R\$ -	R\$ 4,31
									R\$ -
7.8	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERIMETRO URBANO)	M3X KM	32.000,00	R\$	3,16	R\$ 101.120,00	R\$ 4,08
									R\$ 130.880,00
						SUBTOTAL ITEM 7		R\$	281.400,00
8 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
8.1	SUDECAP	20.07.03	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	950,00	R\$	143,39	R\$ 136.220,50	R\$ 185,65
									R\$ 176.367,50
8.2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	186,76	R\$ -	R\$ 241,80
									R\$ -
8.3	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	42,28	R\$ -	R\$ 54,74
									R\$ -
8.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	221,91	R\$ -	R\$ 287,31
									R\$ -



SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE27993990610

Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA PIRES em 11/06/2021 às 14:29:55 -03W
Assinado eletronicamente pelo(a) ALVARENGA PIRES em 11/06/2021 às 14:29:55 -03W
Assinado eletronicamente pelo(a) ALVARENGA PIRES em 11/06/2021 às 14:29:55 -03W

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BOX SERVIÇOS		29.47%
								PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
8.5	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 41,67	R\$ -	R\$ 53,95	R\$ -	
8.6	SINAPI	95965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - FORN. E APLICAÇÃO. EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	950,00	R\$ 1.355,50	R\$ 1.287.725,00	R\$ 1.754,97	R\$ 1.667.221,50	
8.7	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP		R\$ 194,56	R\$ -	R\$ 251,90	R\$ -	
8.8	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI		R\$ 42,12	R\$ -	R\$ 54,53	R\$ -	
8.9	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 159,48	R\$ -	R\$ 206,48	R\$ -	
8.10	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 64,42	R\$ -	R\$ 83,40	R\$ -	
8.11	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	30.000,00	R\$ 6,58	R\$ 197.400,00	R\$ 8,52	R\$ 255.600,00	
8.12	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	19.000,00	R\$ 8,06	R\$ 153.140,00	R\$ 10,44	R\$ 198.360,00	
8.13	SETOP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	8.000,00	R\$ 2,06	R\$ 16.480,00	R\$ 2,67	R\$ 21.360,00	
8.14	SETOP	20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT. DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2		R\$ 3,82	R\$ -	R\$ 4,95	R\$ -	



SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Atestado de entrega emitido por SILVIO DE ALVARENGA PIRES, LAGE:27993990610, em 24/08/2021, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 02/2021, para o fornecimento de serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura vicinal e urbana dos municípios consorciados, conforme especificações técnicas e quantitativos constantes no Edital nº. 001/2021, emitido pelo AMMESF - Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco, em 12/07/2021.

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
8.15	SINAPI	5802	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	178,14	R\$	-	R\$ 230,64	R\$ -
8.16	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	63,05	R\$	-	R\$ 81,63	R\$ -
8.17	SINAPI	98402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	19.000,00	R\$	2,24	R\$	42.560,00	R\$ 2,90	R\$ 55.100,00
8.18	SETOP	OBR-VIA-218	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	88,59	R\$	-	R\$ 114,70	R\$ -
8.19	SETOP	OBR-VIA-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	88,59	R\$	-	R\$ 114,70	R\$ -
8.20	SETOP	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	73,89	R\$	-	R\$ 95,67	R\$ -
8.21	SETOP	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	83,69	R\$	-	R\$ 108,35	R\$ -

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27992990610

Assinatura eletrônica do SENIUS
Data: 2023/09/05 13:33:14 -0300



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

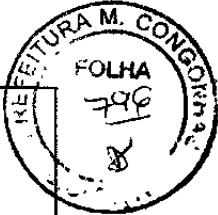
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO		BDI SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
						UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
8.22	SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	115,44	R\$	149,46	R\$ -
8.23	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	47,51	R\$	61,51	R\$ -
8.24	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	112,54	R\$	145,71	R\$ -
8.25	SINAPI	5868	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	47,75	R\$	61,82	R\$ -
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP.006	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 188 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H		R\$	117,29	R\$	151,86	R\$ -
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP.007	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO	H		R\$	166,79	R\$	215,94	R\$ -
8.28	SINAPI	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	173,76	R\$	224,97	R\$ -

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:2799390610



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

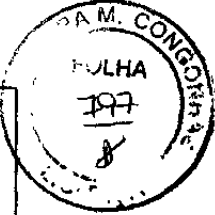
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO		BDI SERVIÇOS	
						CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.29	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18336 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 68,98	R\$ -	R\$ 89,31	R\$ -
8.30	SINAPI	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP		R\$ 97,04	R\$ -	R\$ 125,64	R\$ -
8.31	SINAPI	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI		R\$ 51,14	R\$ -	R\$ 66,21	R\$ -
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 194,78	R\$ -	R\$ 252,18	R\$ -
8.33	SINAPI	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 58,44	R\$ -	R\$ 75,66	R\$ -
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 139,71	R\$ -	R\$ 180,88	R\$ -
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 31,95	R\$ -	R\$ 41,37	R\$ -
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (O/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		R\$ 175,74	R\$ -	R\$ 227,53	R\$ -

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
						CUSTO UNIT.		PREÇO UNIT.		28,47%
8.37	SINAPI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) - ELETÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		R\$ 38,51	R\$ -	R\$ 49,86	R\$ -	
8.38	COMPOSIÇÃO	COMP.008	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE)	M3	800,00	R\$ 1.447,35	R\$ 868.410,00	R\$ 1.873,88	R\$ 1.124.328,00	
8.39	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM		R\$ 1,59	R\$ -	R\$ 2,06	R\$ -	
8.40	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -	
8.41	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,14	R\$ -	R\$ 1,48	R\$ -	
8.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	46.500,00	R\$ 1,08	R\$ 50.220,00	R\$ 1,40	R\$ 65.100,00	
8.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3X KM	100.000,00	R\$ 1,49	R\$ 149.000,00	R\$ 1,93	R\$ 193.000,00	
8.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3X KM		R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 1,17	R\$ -	
8.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM		R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 1,33	R\$ -	

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:279939900610



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

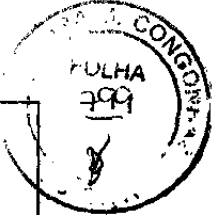
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			CUSTO UNIT.			CUSTO TOTAL			EDJ SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
					TXK	M		R\$		R\$	R\$		R\$	R\$	0,87	R\$
8.46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM				19.000,00			0,87	R\$	12.730,00	R\$		0,87	R\$ 16.530,00
8.47	SETOP	RO-42216	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC-MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U				R\$	4.928,73	R\$	-		R\$	6.381,23	R\$	-
8.48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U				R\$	23,33	R\$	-		R\$	30,21	R\$	-
8.49	SETOP	RO-41229	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U				R\$	22,06	R\$	-		R\$	28,56	R\$	-
8.50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U				R\$	13,61	R\$	-		R\$	17,62	R\$	-
8.51	SETOP	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M				R\$	427,17	R\$	-		R\$	553,06	R\$	-
8.52	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2				R\$	20,85	R\$	-		R\$	26,99	R\$	-
8.53	SETOP	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,8MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRE-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M				R\$	7,08	R\$	-		R\$	9,18	R\$	-

SILVIO DE ALVARENGA
PIRES
LAGE:27993990610



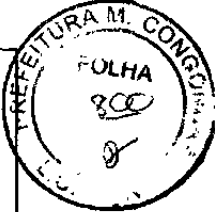
AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	29,47%
								PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
								SUBTOTAL ITEM 8	R\$ 3.772.967,00
9 SERVIÇOS DE CONTENÇÕES									
9.1	SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO. TRAÇO - 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3		R\$ 207,52	R\$ -	R\$ 268,68	R\$ -
9.2	SINAPI	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3		R\$ 725,56	R\$ -	R\$ 939,38	R\$ -
9.3	SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	2.000,00	R\$ 656,99	R\$ 1.313.980,00	R\$ 850,60	R\$ 1.701.200,00
9.4	SUDECAP	05.20.14	GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV REVEST. PVC (COM CALÇADAO CALCARIO)	M3	500,00	R\$ 424,71	R\$ 212.355,00	R\$ 549,87	R\$ 274.935,00
9.5	SINAPI	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTINUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	2.000,00	R\$ 115,41	R\$ 230.820,00	R\$ 149,42	R\$ 298.840,00
9.6	SETOP	RO-41404	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2		R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ -



SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE27993990610

Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA PIRES em 02/07/2021 às 14:52:10. O documento foi assinado digitalmente por SILVIO DE ALVARENGA PIRES em 02/07/2021 às 14:52:10. O documento foi assinado digitalmente por SILVIO DE ALVARENGA PIRES em 02/07/2021 às 14:52:10. O documento foi assinado digitalmente por SILVIO DE ALVARENGA PIRES em 02/07/2021 às 14:52:10.

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

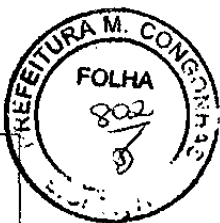
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		28,47%
						CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
10.2	COPASA	65002867	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATE 5,0 M3/H	UN		R\$ 56,42	R\$ -	R\$ 73,05	R\$ -	
10.3	COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 5,0 M3/H ATE 20,0 M3/H	UN		R\$ 309,00	R\$ -	R\$ 400,06	R\$ -	
10.4	COPASA	65002869	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATE 5,0 M3/H	UN		R\$ 223,25	R\$ -	R\$ 289,04	R\$ -	
SUBTOTAL ITEM 11									R\$	

11	SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO									
11.1	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 100 MM	M		R\$ 25,21	R\$ -	R\$ 32,64	R\$ -	
11.2	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 150 MM	M		R\$ 50,28	R\$ -	R\$ 65,10	R\$ -	
11.3	SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 200 MM	M		R\$ 83,03	R\$ -	R\$ 107,50	R\$ -	
11.4	SUDECAP	10.10.07	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXÕES, D= 250 MM	M		R\$ 86,80	R\$ -	R\$ 112,38	R\$ -	
11.5	SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC.ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 400 MM	M		R\$ 161,71	R\$ -	R\$ 209,37	R\$ -	
11.6	SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC.ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 600 MM	M		R\$ 255,27	R\$ -	R\$ 330,50	R\$ -	
11.7	SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC.ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 800 MM	M		R\$ 388,74	R\$ -	R\$ 503,30	R\$ -	
11.8	SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC.ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M		R\$ 528,15	R\$ -	R\$ 683,80	R\$ -	
11.9	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LAÇAMENTO	M3		R\$ 439,85	R\$ -	R\$ 569,80	R\$ -	
11.10	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2		R\$ 24,60	R\$ -	R\$ 31,85	R\$ -	



SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinatura de forma digitalizada
ALVARENGA PIRES, LAGE:27993990610
Data: 2021-07-27 13:40:02 -0300

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		28,47%
						R\$	R\$		PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
11.11	COPASA	65002476	CORTE E/OU INTERLIGAÇÃO DE REDES EM PASSEIO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO, DIÂMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN		R\$ 95,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,36	R\$ -	-
11.12	COPASA	65002832	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M		R\$ 5,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,64	R\$ -	-
11.13	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAÇO: DIÂMETRO = 0,60 M)	M		R\$ 289,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 375,36	R\$ -	-
11.14	COPASA	65003040	DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGAÇÃO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (APARTE)	UN		R\$ 186,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,36	R\$ -	-
11.15	COPASA	65003153	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN		R\$ 303,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 392,93	R\$ -	-
11.16	COPASA	65003428	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M		R\$ 146,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,48	R\$ -	-
11.17	COPASA	65003428	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN		R\$ 440,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 570,37	R\$ -	-
11.18	COPASA	65003430	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M		R\$ 170,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,66	R\$ -	-
			MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM								



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
								PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
11.20	COPASA	65003809	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 279,74	R\$ -	R\$ 362,18	R\$ -	
11.21	COPASA	65003165	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1, 25 M	UN		R\$ 361,49	R\$ -	R\$ 468,02	R\$ -	
11.22	COPASA	65003166	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M		R\$ 131,46	R\$ -	R\$ 170,20	R\$ -	
11.23	COPASA	65003437	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	UN		R\$ 526,24	R\$ -	R\$ 681,32	R\$ -	
11.24	COPASA	65003436	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 M A 3,00 M	M		R\$ 201,37	R\$ -	R\$ 260,71	R\$ -	
11.25	COPASA	65003812	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M- PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,00 M	UN		R\$ 897,86	R\$ -	R\$ 1.162,23	R\$ -	
11.26	COPASA	65003813	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 318,53	R\$ -	R\$ 412,40	R\$ -	



SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente pelo(a) SILVIO DE ALVARENGA PIRES em 02/02/2021 às 13:52:03. Data e hora de emissão: 02/02/2021 às 13:52:03. Assinado digitalmente por: 27993990610 em 02/02/2021 às 13:52:03. Assinado digitalmente por: 27993990610 em 02/02/2021 às 13:52:03.

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

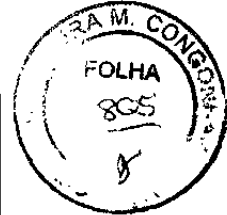
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%	
												PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
11.27		COPASA	65003177	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$	302,10	R\$	-	R\$	391,13	R\$	-
11.28		COPASA	65003178	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	M		R\$	105,73	R\$	-	R\$	136,89	R\$	-
11.29		COPASA	65003057	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	25,00	R\$	156,53	R\$	3.913,25	R\$	202,66	R\$	5.066,50
11.30		COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUMINAR - ATE 0,50M	UN		R\$	234,41	R\$	-	R\$	303,49	R\$	-
11.31		COPASA	65003099	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	UN		R\$	569,71	R\$	-	R\$	737,60	R\$	-
11.32		COPASA	65003100	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$	94,56	R\$	-	R\$	122,43	R\$	-
11.33		COPASA	65003466	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$	909,16	R\$	-	R\$	1.177,09	R\$	-
11.34		COPASA	65003467	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,0	M		R\$	167,46	R\$	-	R\$	216,81	R\$	-



SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:2799399061
0

Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a)
DE ALVARENGA PIRES
LAGE:2799399061
Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a) SILENE
MUNICÍPIO DE ALVARENGA PIRES
Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a) SILENE
Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a) SILENE
Data: 2022.07.05 13:45:55 -0100

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.			BDI SERVIÇOS		
						CUSTO	TOTAL	PREÇO UNIT.	CUSTO	TOTAL	PREÇO TOTAL
11.42	COPASA	65003112	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATE 1,25 M	M		R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 148,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.43	COPASA	65003474	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 1.117,54	R\$ -	R\$ 1.446,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.44	COPASA	65003475	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$ 199,86	R\$ -	R\$ 258,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.45	COPASA	65003830	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATE 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 1.885,56	R\$ -	R\$ 2.441,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.46	COPASA	65003831	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 346,08	R\$ -	R\$ 448,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.47	COPASA	65003075	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE ATE 1,25 M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 594,70	R\$ -	R\$ 769,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.48	COPASA	65003410	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 786,29	R\$ -	R\$ 1.018,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -



Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a) **SILVIO DE ALVARENGA PIRES** em 06/06/2021 às 14:05:05, no endereço IP **194.27.99.39**, com certificado digital nº **27993990610** (validade 14/05/2026).

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

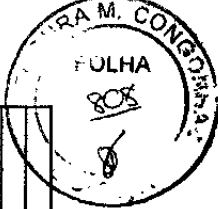
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	
								PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
11.49	COPASA	65003038	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAIMENTO	H		R\$ 252,23	R\$ -	R\$ 326,56	R\$ -
11.50	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M		R\$ 5,55	R\$ -	R\$ 7,19	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 12								R\$	5.066,80
12	FORNECIMENTO DE MÃO OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
12.4	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$ -
12.5	COMPOSIÇÃO	COMP.010	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- DIURNO	H		R\$ 15,41	R\$ -	R\$ 19,95	R\$ -
12.6	COMPOSIÇÃO	COMP.011	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - NOTURNO	H		R\$ 16,41	R\$ -	R\$ 21,25	R\$ -
12.7	COMPOSIÇÃO	COMP.012	OPERADOR DE CAPINADEIRA MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 20,59	R\$ -	R\$ 26,66	R\$ -
12.8	COMPOSIÇÃO	COMP.013	CAPINADOR / OPERADOR DE ROÇADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,42	R\$ -	R\$ 18,67	R\$ -
12.9	COMPOSIÇÃO	COMP.014	CAPINADOR (CAPINA QUÍMICA) / AJUDANTE DE CAMINHÃO ABERTO / LIMPADOR DE BOCA DE LOBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,40	R\$ -	R\$ 21,23	R\$ -
12.10	COMPOSIÇÃO	COMP.015	COLETOR DE LIXO DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,47	R\$ -	R\$ 21,32	R\$ -
12.11	COMPOSIÇÃO	COMP.016	COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL / COLETOR DE LIXO HOSPITALAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 23,07	R\$ -
12.12	COMPOSIÇÃO	COMP.017	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 18,77	R\$ -
12.13	COMPOSIÇÃO	COMP.018	MOTORISTA - DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 22,46	R\$ -	R\$ 29,08	R\$ -
12.14	COMPOSIÇÃO	COMP.019	MOTORISTA - NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 24,08	R\$ -	R\$ 31,18	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 12								R\$	



SILVIO DE ALVARENGA
PIREIS
LAGE:27993990610
Assinado eletronicamente pelo(S) SILVIO DE ALVARENGA PIREIS
Data: 02/10/2021 14:07:29 -0300

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

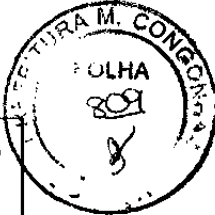
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICIPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
13		SINALIZAÇÃO									
13.1	DNIT SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01		unxdia		R\$ 1,43	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ -	
13.2	DNIT SICRO	5213424	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção		m²		R\$ 506,32	R\$ -	R\$ 655,53	R\$ -	
13.3	DNIT SICRO	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²		R\$ 439,79	R\$ -	R\$ 569,40	R\$ -	
13.4	DNIT SICRO	5213422	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção		m²		R\$ 413,18	R\$ -	R\$ 534,94	R\$ -	
13.5	DNIT SICRO	5213425	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²		R\$ 477,97	R\$ -	R\$ 618,83	R\$ -	
13.6	DNIT SICRO	5213426	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção		m²		R\$ 544,49	R\$ -	R\$ 704,96	R\$ -	
13.7	DNIT SICRO	5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e		m²		R\$ 731,32	R\$ -	R\$ 946,84	R\$ -	
13.8	DNIT SICRO	5213487	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e		m²		R\$ 797,84	R\$ -	R\$ 1.032,96	R\$ -	
13.9	DNIT SICRO	5213488	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e		m²		R\$ 900,79	R\$ -	R\$ 1.166,25	R\$ -	
13.10	DNIT SICRO	5213363	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização		m²		R\$ 31,85	R\$ -	R\$ 41,24	R\$ -	
13.11	DNIT SICRO	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fresagem		m²		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 4,71	R\$ -	
13.12	DNIT SICRO	5213831	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo unido com vidro - utilização de 3 vezes		m²		R\$ 39,47	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ -	
13.13	DNIT SICRO	5213869	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação		un		R\$ 1.459,30	R\$ -	R\$ 1.889,36	R\$ -	
13.14	DNIT SICRO	5213870	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação		un		R\$ 1.944,61	R\$ -	R\$ 2.517,69	R\$ -	



SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Assinado eletronicamente no sistema de assinatura digital em 06/06/2021 às 14:58:05 por ALVARENGA PIRES, SILVIO DE LAGE. Assinatura verificada com sucesso.

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

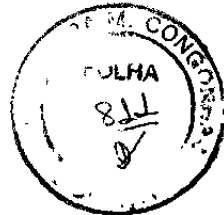
PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	28.47%	PREÇO TOTAL
13.28	COMPOSIÇÃO	COMP.020	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS . ESPECIFICAÇÕES: TOTEM METÁLICO EM CHAPA 14, SOLDADO COM SOLDA MIG E FECHADO NAS PARTES INFERIORES E SUPERIORES; - FORMATO FINAL DE 3000 X250 X 170 MM E NO FORMATO VISUAL DE 2500 X 250 X 170 MM; - TRATAMENTO ANTICORROSIVO; - LOGOMARCA EM ADESIVO DIGITALIZADO EM 1440 DPI TEXTOS EM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE COM LAMINAÇÃO EM VINIL JA TEADO. COM INCLUSÃO DE CODIGO QR PROFISSIONAL COM NO MINIMO 4 ANOS ONLINE E 1 ANO EDITAVEL	un		R\$ 1.984,30	R\$ -	R\$ 2.569,07	R\$ -	
SUBTOTAL ITEM 13										R\$ -

PLANILHA DE ADESAO									
14	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
13.1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01	%	0,20%	R\$ 323.028.010,00	R\$ 646.056,02	R\$ 646.056,02	R\$ 646.056,02

SILVIO DE
ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610

Avenida de forma digital por SILVIO DE
ALVARENGA PIRES LAGE:27993990610
DN: C=BR, o=IO-Brasil, ou=AC SOLUTI
Múltipla v1, ou=Renovacao Brasileira,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF
e, ou=SILVIO DE ALVARENGA PIRES
LAGE:27993990610
Data: 2023.09.03 14:19:35 -03'00'





3. PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

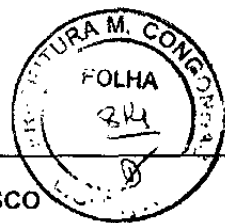


AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021

							R\$ SERVIÇOS		28,47%	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	SUDECAP	01 10 01	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO	MES	12,00	R\$ 672,58	R\$ 8 070,96	R\$ 870,79	R\$ 10 449,48	
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP 001	CAMINHÃO DE APOIO 3/4" CABINE SUPLEMENTAR C/ MOTORISTA	H	-	R\$ 99,27	R\$ -	R\$ 128,52	R\$ -	
1.3	SUDECAP	01 11 07	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	75,00	R\$ 36,03	R\$ 2.702,25	R\$ 46,65	R\$ 3.488,75	
1.4	SETOP	RO-40091	DESLOCAMENTO COM VEÍCULO	KM	-	R\$ 2,40	R\$ -	R\$ 3,11	R\$ -	
1.5	SUDECAP	01 11 05	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	40,00	R\$ 118,60	R\$ 4.744,00	R\$ 153,55	R\$ 8.142,00	
1.6	SINAPI INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	12,00	R\$ 578,62	R\$ 6.943,44	R\$ 749,14	R\$ 8.989,68	
1.7	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,00	R\$ 452,04	R\$ 5.424,48	R\$ 585,26	R\$ 7.023,12	
1.8	SINAPI INSUMO	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	12,00	R\$ 723,27	R\$ 8.670,24	R\$ 930,42	R\$ 11.237,04	
1.9	SUDECAP	01 11 04	PLACA 0,50X0,50M CH GALV 22 CAVALETE METALON 20X20	UNxMES	-	R\$ 13,44	R\$ -	R\$ 17,40	R\$ -	
1.10	SUDECAP	01 11 03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV 22 EM CAVALETE	UNxMES	-	R\$ 20,27	R\$ -	R\$ 26,24	R\$ -	
1.11	SUDECAP	01 11 02	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	UNxMES	-	R\$ 16,47	R\$ -	R\$ 21,32	R\$ -	
1.12	SUDECAP	01 11 01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV 26 EM CAVALETE	UNxMES	-	R\$ 27,10	R\$ -	R\$ 35,08	R\$ -	
1.13	SUDECAP	01 03 02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P SUDECAP	M2	-	R\$ 257,89	R\$ -	R\$ 333,89	R\$ -	
1.14	SINAPI INSUMO	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1 20 X 50 M (L X C)	M	1.000,00	R\$ 2,37	R\$ 2.370,00	R\$ 3,07	R\$ 3.070,00	
1.15	SUDECAP	01 12 02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	UN	-	R\$ 375,13	R\$ -	R\$ 485,98	R\$ -	
1.16	SUDECAP	01 12 03	VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2	UN	-	R\$ 499,74	R\$ -	R\$ 647,01	R\$ -	
1.17	SUDECAP	01 12 01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN	-	R\$ 301,31	R\$ -	R\$ 380,11	R\$ -	
1.18	SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	-	R\$ 7,52	R\$ -	R\$ 9,74	R\$ -	
1.19	SETOP	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	-	R\$ 73,19	R\$ -	R\$ 94,76	R\$ -	
1.20	SETOP	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS	U	-	R\$ 81,10	R\$ -	R\$ 105,00	R\$ -	
1.21	SETOP	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	-	R\$ 74,18	R\$ -	R\$ 96,04	R\$ -	
1.22	SETOP	ENS-SOL-045	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	U	-	R\$ 188,08	R\$ -	R\$ 243,51	R\$ -	
1.23	SETOP	ENS-SOL-035	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	-	R\$ 94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$ -	
1.24	SETOP	ENS-SOL-050	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	U	-	R\$ 98,98	R\$ -	R\$ 128,15	R\$ -	
1.25	SETOP	ENS-CON-005	ENSAIO DE CONCRETO - CURA, FACEAMENTO, RUPÇÃO, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATÉ 6 UNIDADES	U	-	R\$ 94,95	R\$ -	R\$ 122,93	R\$ -	
1.26	SETOP	ENS-SOL-065	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U	-	R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$ -	
1.27	SETOP	ENS-SOL-095	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	U	-	R\$ 71,76	R\$ -	R\$ 92,91	R\$ -	
1.28	SETOP	ENS-SOL-015	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	-	R\$ 79,18	R\$ -	R\$ 102,51	R\$ -	
1.29	SETOP	ENS-SOL-020	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	U	-	R\$ 94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$ -	
1.30	SETOP	ENS-SOL-025	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	-	R\$ 49,49	R\$ -	R\$ 64,07	R\$ -	
1.31	SETOP	ENS-SOL-030	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	-	R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$ -	
1.32	SETOP	ENS-SOL-070	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	U	-	R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$ -	
1.33	SETOP	ENS-SOL-085	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	U	-	R\$ 38,59	R\$ -	R\$ 51,26	R\$ -	
1.34	SETOP	ENS-SOL-075	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - MÉTODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	U	-	R\$ 29,89	R\$ -	R\$ 38,44	R\$ -	
1.35	SETOP	ENS-SOL-080	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS	U	-	R\$ 29,89	R\$ -	R\$ 38,44	R\$ -	
1.36	SETOP	ENS-SOL-010	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	-	R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -	
1.37	SETOP	ENS-SOL-005	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	-	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,47	R\$ -	
1.38	SETOP	ENS-SOL-100	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO - SOLOS	U	-	R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$ -	
SUBTOTAL ITEM 1							R\$	90.410,81		
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS										
2.1	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 16,47	R\$ 31.822,40	R\$ 21,32	R\$ 40.934,40	
2.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 62,60	R\$ 120.192,00	R\$ 81,05	R\$ 155.616,00	
2.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 41,79	R\$ 80.236,80	R\$ 54,11	R\$ 103.851,20	
2.4	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 93,39	R\$ 179.308,80	R\$ 120,91	R\$ 232.147,20	
2.5	SINAPI	100308	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 27,84	R\$ 53.452,80	R\$ 36,04	R\$ 68.196,80	
2.6	SINAPI	88328	VIGIA NOTURNO	H	-	R\$ 20,37	R\$ -	R\$ 26,37	R\$ -	

SILVIO D
PIRES
LAGE:27



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021

										SIN SERVIÇOS		28,47%	
27	SINAPI	90776	GREIDISTA	H		R\$	41,79	R\$	-	R\$	54,11	R\$	-
										SUBTOTAL ITEM 2		R\$	391.755,00
3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
3.1	SUDECAP	02 11 01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	600,00	R\$	19,37	R\$	15.496,00	R\$	25,06	R\$	20.064,00
3.2	SUDECAP	02 11 02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	300,00	R\$	11,65	R\$	3.495,00	R\$	15,08	R\$	4.524,00
3.3	SUDECAP	02 11 05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2		R\$	5,65	R\$	-	R\$	7,32	R\$	-
3.4	SUDECAP	02 11 07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M2		R\$	11,65	R\$	-	R\$	15,08	R\$	-
3.5	SUDECAP	02 13 01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	350,00	R\$	199,77	R\$	69.919,50	R\$	258,64	R\$	90.524,00
3.6	SUDECAP	02 13 02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	250,00	R\$	274,46	R\$	68.615,00	R\$	355,34	R\$	88.835,00
3.7	SUDECAP	02 14 01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3		R\$	90,77	R\$	-	R\$	117,52	R\$	-
3.8	SETOP	DEM-PIS-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$	15,93	R\$	-	R\$	20,62	R\$	-
3.9	SETOP	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		R\$	12,39	R\$	-	R\$	16,04	R\$	-
3.10	SETOP	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2		R\$	12,39	R\$	-	R\$	16,04	R\$	-
3.11	SETOP	DEM-REV-015	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDOSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$	21,28	R\$	-	R\$	27,53	R\$	-
3.12	SETOP	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2		R\$	14,16	R\$	-	R\$	18,33	R\$	-
3.13	SUDECAP	02 15 01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	1.000,00	R\$	7,07	R\$	7.070,00	R\$	9,15	R\$	9.150,00
3.14	SUDECAP	02 15 02	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO ETC.)	M		R\$	21,20	R\$	-	R\$	27,46	R\$	-
3.15	SUDECAP	02 16 04	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECÂNICA DE GABIÃO	M3		R\$	13,98	R\$	-	R\$	18,10	R\$	-
3.16	SUDECAP	02 23 01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	800,00	R\$	8,34	R\$	6.672,00	R\$	10,80	R\$	8.640,00
3.17	SUDECAP	02 23 03	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2		R\$	12,09	R\$	-	R\$	15,65	R\$	-
3.18	SETOP	DEM-HMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2		R\$	36,40	R\$	-	R\$	47,13	R\$	-
3.19	DNIT SICRO	4915670	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3		R\$	141,43	R\$	-	R\$	183,11	R\$	-
3.20	DNIT SICRO	4916761	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2		R\$	3,25	R\$	-	R\$	4,21	R\$	-
3.21	DNIT SICRO	5213364	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2		R\$	14,48	R\$	-	R\$	18,75	R\$	-
3.22	DNIT SICRO	5213832	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO	M2		R\$	2,54	R\$	-	R\$	3,29	R\$	-
3.23	SUDECAP	02 26 01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, DMT <= 50,0 M	M3		R\$	21,20	R\$	-	R\$	27,45	R\$	-
3.24	SUDECAP	02 26 02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO, 50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3		R\$	28,28	R\$	-	R\$	36,59	R\$	-
3.25	SUDECAP	02 27 01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3		R\$	18,23	R\$	-	R\$	23,60	R\$	-
3.26	SUDECAP	02 27 02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MECÂNICA	M3	3.500,00	R\$	2,15	R\$	7.525,00	R\$	2,78	R\$	9.730,00
3.27	SUDECAP	02 28 01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT <= 1 KM	M3		R\$	3,00	R\$	-	R\$	3,88	R\$	-
3.28	SUDECAP	02 28 02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 1 KM < DMT <= 2 KM	M3		R\$	5,72	R\$	-	R\$	7,41	R\$	-
3.29	SUDECAP	02 28 03	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	17.500,00	R\$	2,58	R\$	45.150,00	R\$	3,34	R\$	58.450,00
3.30	SUDECAP	02 28 04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT > 5 KM	M3KM	42.000,00	R\$	1,54	R\$	64.680,00	R\$	1,99	R\$	83.580,00
										SUBTOTAL ITEM 3		R\$	375.487,00
4 SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO													
4.1	SUDECAP	40 70 01	CAIAÇÃO LISA SOBRE REBOCO OU CONCRETO	M2		R\$	8,47	R\$	-	R\$	10,97	R\$	-
4.2	DNIT SICRO	4915744	CAPINA MANUAL	M2	15.000,00	R\$	0,55	R\$	8.250,00	R\$	0,71	R\$	10.650,00
4.3	DNIT SICRO	4915740	ROÇADA MANUAL	M2	15.000,00	R\$	0,13	R\$	1.950,00	R\$	0,17	R\$	2.550,00
4.4	DNIT SICRO	4915711	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M		R\$	1,08	R\$	-	R\$	1,40	R\$	-
4.5	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	U		R\$	220,96	R\$	-	R\$	286,08	R\$	-
4.6	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M	U		R\$	569,15	R\$	-	R\$	736,88	R\$	-
4.7	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M	U		R\$	895,60	R\$	-	R\$	1.159,53	R\$	-
4.8	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M	U		R\$	81,61	R\$	-	R\$	105,66	R\$	-
4.9	SETOP	RO-41292	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$	0,16	R\$	-	R\$	0,21	R\$	-
4.10	SETOP	RO-41295	ROÇADA MECANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$	0,08	R\$	-	R\$	0,08	R\$	-
4.11	COMPOSIÇÃO	COMP 002	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EIXO)	KM&EIXO		R\$	105,14	R\$	-	R\$	136,12	R\$	-
4.12	COMPOSIÇÃO	COMP 003	TRANSPLANTIO DE ÁRVORES	UN		R\$	1.943,81	R\$	-	R\$	2.518,65	R\$	-

SILV
PIRE

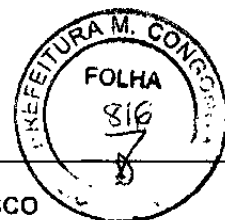


AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSORCIO PE 02/2021

						QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						UNID.	QTD.	R\$	UNIT.	R\$	TOTAL
4.13	COMPOSIÇÃO	COMP-004	TRITURAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DAS PODAS DE ÁRVORES E LIMPEZA DE FOLHAGEM E FORRAGEM	M3			10,02	R\$	-	R\$	12,97
4.14	SUDECAP	02.31.01	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M) INCLUS CORTE LENHA	UN			122,28	R\$	-	R\$	158,32
4.15	SUDECAP	02.31.02	SUPRESSÃO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS CORTE LINHA	UN			201,08	R\$	-	R\$	260,34
4.16	SUDECAP	02.31.03	SUPRESSÃO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS CORTE LENHA	UN			315,22	R\$	-	R\$	408,12
SUBTOTAL ITEM 4										R\$	13.209,00
5 - SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO EM TERRA / BOTA FORA											
5.1	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1.000,00		17,86	R\$	17.860,00	R\$	23,12
5.2	SETOP	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3			52,82	R\$	-	R\$	68,39
5.3	SETOP	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10.000,00		33,04	R\$	330.400,00	R\$	42,78
5.4	SETOP	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1.000,00		31,07	R\$	31.070,00	R\$	40,23
5.5	SETOP	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20.000,00		3,28	R\$	65.600,00	R\$	4,22
5.6	SETOP	TER-ESC-020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3			4,35	R\$	-	R\$	5,63
5.7	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M3) AF. 07/2020	M3			1,60	R\$	-	R\$	2,07
5.8	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3,18M3) AF. 07/2020	M3			10,21	R\$	-	R\$	13,22
5.9	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA 3,18M3) AF. 07/2020	M3			4,91	R\$	-	R\$	6,36
5.10	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA 8,70M3) AF. 07/2020	M3			4,28	R\$	-	R\$	5,54
5.11	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	400,00		66,91	R\$	27.964,00	R\$	90,51
5.12	SETOP	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	400,00		93,23	R\$	37.292,00	R\$	120,70
5.13	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	400,00		52,82	R\$	21.128,00	R\$	68,39
5.14	SUDECAP	40.32.10	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H<=1,5M	M3	2.000,00		3,86	R\$	7.720,00	R\$	5,00
5.15	SUDECAP	40.32.11	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M	M3	4.000,00		4,89	R\$	19.560,00	R\$	6,33
5.16	SUDECAP	40.32.12	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS DESC. LATERAL 3,0M<H<=5,0M	M3	4.000,00		5,72	R\$	22.880,00	R\$	7,41
5.17	SUDECAP	40.32.13	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H>=5,0M	M3	3.000,00		6,12	R\$	18.360,00	R\$	7,92
5.18	SUDECAP	40.32.15	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS C/ DESC. S/CAMINHÃO H<=1,5M	M3			4,80	R\$	-	R\$	6,21
5.19	SUDECAP	40.32.16	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO 1,5M<H<=3M	M3			5,99	R\$	-	R\$	7,76
5.20	SUDECAP	40.32.17	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS DESC. S/CAMINHÃO 3,0M<H<=5M	M3			7,17	R\$	-	R\$	9,28
5.21	SUDECAP	40.32.18	ESCAV. MECÂNICA DE VALAS DESC. S/ CAMINHÃO H>=5,0M	M3			7,55	R\$	-	R\$	9,77
5.22	COMPOSIÇÃO	COMP-005	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDÍBULA	M3			40,20	R\$	-	R\$	52,05
5.23	SETOP	TER-ECR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	800,00		79,89	R\$	63.912,00	R\$	103,43
5.24	SETOP	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	1.500,00		46,22	R\$	72.330,00	R\$	62,43
5.25	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3			1,04	R\$	-	R\$	1,35
5.26	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	2.500,00		33,04	R\$	82.600,00	R\$	42,78
5.27	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1.000,00		52,82	R\$	52.820,00	R\$	68,39
5.28	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	25.000,00		0,07	R\$	1.750,00	R\$	0,09
5.29	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	20.000,00		1,21	R\$	24.200,00	R\$	1,57
5.30	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	10.000,00		2,69	R\$	26.900,00	R\$	3,48
5.31	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2			7,51	R\$	-	R\$	9,72
5.32	SUDECAP	05.09.01	CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3			104,96	R\$	-	R\$	135,69
5.33	SETOP	TRA-CAQ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3			38,97	R\$	-	R\$	50,45
SUBTOTAL ITEM 5										R\$	1.166.288,00
6 - SERVIÇOS DE DRENAGEM											
6.1	SETOP	DRE-CXS-031	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	20,00		2.310,07	R\$	46.201,40	R\$	2.990,85

SILVIO DE ALI
PIRES LAGE:2

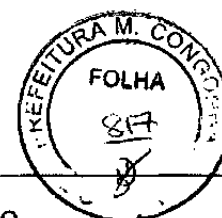


AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSÓRCIO PE 02/2021

							BDI SERVIÇOS		28,47%
6.2	SETOP	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$ 1 031,87	R\$ 25 796,75	R\$ 1 336,98	R\$ 33 398,00
6.3	SETOP	ED-14718	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 254,09	R\$ -	R\$ 328,97	R\$ -
6.4	SUDECAP	19.31.02	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$ 70,76	R\$ 14 156,00	R\$ 91,84	R\$ 18 328,00
6.5	SUDECAP	19.31.04	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200,00	R\$ 118,60	R\$ 23 720,00	R\$ 153,55	R\$ 30 710,00
6.6	SUDECAP	19.31.05	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M		R\$ 132,28	R\$ -	R\$ 171,26	R\$ -
6.7	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	700,00	R\$ 439,95	R\$ 307 965,00	R\$ 569,60	R\$ 398 720,00
6.8	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1 500,00	R\$ 24,90	R\$ 36 900,00	R\$ 31,85	R\$ 47 775,00
6.9	SETOP	DRE-TUB-110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	900,00	R\$ 16,50	R\$ 14 850,00	R\$ 21,36	R\$ 19 224,00
6.10	SETOP	DRE-TUB-085	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D= 400 MM	M	600,00	R\$ 78,41	R\$ 47 046,00	R\$ 101,52	R\$ 60 912,00
6.11	SETOP	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D= 600 MM	M	600,00	R\$ 149,39	R\$ 89 634,00	R\$ 193,42	R\$ 118 052,00
6.12	SETOP	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D= 800 MM	M	500,00	R\$ 249,17	R\$ 124 585,00	R\$ 322,80	R\$ 181 300,00
6.13	SETOP	DRE-TUB-085	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D= 1000 MM	M	300,00	R\$ 354,13	R\$ 106 239,00	R\$ 458,49	R\$ 137 547,00
6.14	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X39)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2 000,00	R\$ 43,98	R\$ 87 960,00	R\$ 56,94	R\$ 113 880,00
6.15	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2 000,00	R\$ 55,35	R\$ 110 700,00	R\$ 71,06	R\$ 143 320,90
6.16	SETOP	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 42,83	R\$ -	R\$ 56,58	R\$ -
6.17	SETOP	DRE-POÇ-035	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	50,00	R\$ 2 257,45	R\$ 112 872,50	R\$ 2 922,72	R\$ 146 136,00
6.18	SETOP	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-X/Y LARGURA = 50 CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2 000,00	R\$ 34,95	R\$ 69 900,00	R\$ 45,25	R\$ 90 500,00
6.19	SETOP	RO-40648	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-X/Y LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2 000,00	R\$ 37,59	R\$ 75 180,00	R\$ 48,67	R\$ 97 340,00
6.20	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 26,99	R\$ -	R\$ 34,94	R\$ -
6.21	SETOP	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	U	50,00	R\$ 396,92	R\$ 19 846,00	R\$ 513,89	R\$ 25 694,50
6.22	SUDECAP	19.10.03	ALA DE REDE TUBULAR, D=600MM	U	4,00	R\$ 947,35	R\$ 3 791,40	R\$ 1 227,18	R\$ 4 908,72
6.23	SUDECAP	19.10.05	ALA DE REDE TUBULAR, D=800MM	U	4,00	R\$ 1 126,34	R\$ 4 505,36	R\$ 1 458,27	R\$ 5 833,08
6.24	SUDECAP	19.10.07	ALA DE REDE TUBULAR, D=1000MM	U	2,00	R\$ 1 321,31	R\$ 2 642,62	R\$ 1 710,70	R\$ 3 421,40
6.25	SUDECAP	19.10.09	ALA DE REDE TUBULAR, D=1200MM	U		R\$ 1 937,65	R\$ -	R\$ 2 508,58	R\$ -
6.26	SUDECAP	19.10.11	ALA DE REDE TUBULAR, D=1500MM	U		R\$ 2 461,20	R\$ -	R\$ 3 196,52	R\$ -
6.27	SICRO	2003385	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN		R\$ 39,25	R\$ -	R\$ 50,82	R\$ -
6.28	SUDECAP	19.23.03	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=600MM	M	75,00	R\$ 617,58	R\$ 46 318,50	R\$ 799,58	R\$ 59 969,50

SILVIO DE
ALVAREN-
LAGE:279

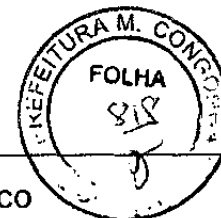


AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021

						SOM SERVIÇOS		23,47%	
11 46	COPASA	65003631	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 346,08	R\$ -	R\$ 448,07	R\$ -
11 47	COPASA	65003075	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 594,70	R\$ -	R\$ 769,96	R\$ -
11 48	COPASA	65003410	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M, PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$ 786,29	R\$ -	R\$ 1 018,01	R\$ -
11 49	COPASA	65003038	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE REDE DE ESGOTO COM UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO/VACUO A ALTA PRESSAO, INCLUSIVE CAMINHAO E DESLOCAMENTO	H		R\$ 252,23	R\$ -	R\$ 326,56	R\$ -
11 50	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M		R\$ 5,55	R\$ -	R\$ 7,19	R\$ -
						SUBTOTAL ITEM 11		R\$	5.096,59
12 FORNECIMENTO DE MÃO OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
12 4	SINAPI	99776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$ -
12 5	COMPOSIÇÃO	COMP 010	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- DIURNO	H		R\$ 15,41	R\$ -	R\$ 19,95	R\$ -
12 6	COMPOSIÇÃO	COMP 011	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- NOTURNO	H		R\$ 16,41	R\$ -	R\$ 21,25	R\$ -
12 7	COMPOSIÇÃO	COMP 012	OPERADOR DE CAPINADEIRA MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 20,59	R\$ -	R\$ 26,66	R\$ -
12 8	COMPOSIÇÃO	COMP 013	CAPINADOR / OPERADOR DE ROÇADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,42	R\$ -	R\$ 18,57	R\$ -
12 9	COMPOSIÇÃO	COMP 014	CAPINADOR (CAPINA QUÍMICA) / AJUDANTE DE CAMINHÃO ABERTO / LIMPADOR DE BOCA DE LOBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,40	R\$ -	R\$ 21,23	R\$ -
12 10	COMPOSIÇÃO	COMP 015	COLETOR DE LIXO DE VARRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,47	R\$ -	R\$ 21,32	R\$ -
12 11	COMPOSIÇÃO	COMP 016	COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL / COLETOR DE LIXO HOSPITALAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 23,07	R\$ -
12 12	COMPOSIÇÃO	COMP 017	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 18,77	R\$ -
12 13	COMPOSIÇÃO	COMP 018	MOTORISTA - DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 22,48	R\$ -	R\$ 29,08	R\$ -
12 14	COMPOSIÇÃO	COMP 019	MOTORISTA - NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 24,08	R\$ -	R\$ 31,18	R\$ -
						SUBTOTAL ITEM 12		R\$	-
13 SINALIZAÇÃO									
13 1	DNIT SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01	un/dia		R\$ 1,43	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ -
13 2	DNIT SICRO	5213424	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 506,32	R\$ -	R\$ 655,53	R\$ -
13 3	DNIT SICRO	5213423	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 439,79	R\$ -	R\$ 569,40	R\$ -
13 4	DNIT SICRO	5213422	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²		R\$ 413,18	R\$ -	R\$ 534,94	R\$ -
13 5	DNIT SICRO	5213425	Placa em alumínio com posto de 3 mm, modular, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 477,97	R\$ -	R\$ 618,83	R\$ -
13 6	DNIT SICRO	5213426	Placa em alumínio com posto de 3 mm, modular, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 544,49	R\$ -	R\$ 704,95	R\$ -
13 7	DNIT SICRO	5213486	Placa em alumínio com posto, espessura de 3,0 mm, modular, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e	m²		R\$ 731,32	R\$ -	R\$ 948,84	R\$ -
13 8	DNIT SICRO	5213487	Placa em alumínio com posto, espessura de 3,0 mm, modular, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e	m²		R\$ 797,84	R\$ -	R\$ 1 032,96	R\$ -
13 9	DNIT SICRO	5213488	Placa em alumínio com posto, espessura de 3,0 mm, modular, aérea - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e	m²		R\$ 900,79	R\$ -	R\$ 1 166,25	R\$ -
13 10	DNIT SICRO	5213363	Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização	m²		R\$ 31,85	R\$ -	R\$ 41,24	R\$ -
13 11	DNIT SICRO	5213830	Remoção de sinalização horizontal por fissagem	m²		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 4,71	R\$ -
13 12	DNIT SICRO	5213831	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²		R\$ 39,47	R\$ -	R\$ 51,10	R\$ -
13 13	DNIT SICRO	5213889	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1 450,30	R\$ -	R\$ 1 889,38	R\$ -
13 14	DNIT SICRO	5213870	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1 944,61	R\$ -	R\$ 2 517,69	R\$ -
13 15	DNIT SICRO	5213871	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 2,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 2 007,51	R\$ -	R\$ 2 599,12	R\$ -
13 16	DNIT SICRO	5213872	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4,00 x 3,00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 3 178,73	R\$ -	R\$ 4 115,50	R\$ -
13 17	DNIT SICRO	5213887	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un		R\$ 340,18	R\$ -	R\$ 440,43	R\$ -

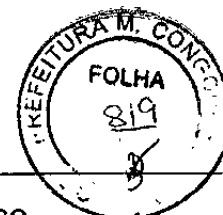
SILVIO DE
ALVARENGA
LAGE:279939



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021									
							SEM SERVIÇOS	28,47%	
8.50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 13,61	R\$ -	R\$ 17,82	R\$ -
8.51	SETOP	RO-41783	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 427,17	R\$ -	R\$ 563,06	R\$ -
8.52	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2		R\$ 20,85	R\$ -	R\$ 26,99	R\$ -
8.53	SETOP	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,8MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 7,09	R\$ -	R\$ 9,16	R\$ -
							SUBTOTAL ITEM 8 R\$ 3.772.967,00		
9 SERVIÇOS DE CONTENÇÕES									
9.1	SETOP	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO TRAÇO - 1 10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3		R\$ 207,52	R\$ -	R\$ 268,68	R\$ -
9.2	SINAPI	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF_12/2015	M3		R\$ 725,56	R\$ -	R\$ 939,38	R\$ -
9.3	SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AF_12/2015	M3	2 000,00	R\$ 656,89	R\$ 1 313 980,00	R\$ 850,60	R\$ 1 701 200,00
9.4	SUDECAP	05 20 14	GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV REVEST PVC (COM CALÇADÃO CALCÁRIO)	M3	500,00	R\$ 424,71	R\$ 212 355,00	R\$ 549,87	R\$ 274 935,00
9.5	SINAPI	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE AF_01/2016	M2	2 000,00	R\$ 115,41	R\$ 230 820,00	R\$ 149,42	R\$ 298 840,00
9.6	SETOP	RO-41404	REVESTIMENTO VEGETAL COM SEMEADURA MANUAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2		R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ -
9.7	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		R\$ 15,73	R\$ -	R\$ 20,37	R\$ -
9.8	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	500,00	R\$ 17,53	R\$ 8 765,00	R\$ 22,70	R\$ 11 350,00
9.9	SETOP	ED-50438	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		R\$ 17,53	R\$ -	R\$ 22,70	R\$ -
9.10	COMPOSIÇÃO	COMP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA PARA EXECUÇÃO DE GRAMA ARMADA REF MACAFERRI MACMAT R01 OU SIMILAR	M2		R\$ 80,48	R\$ -	R\$ 78,30	R\$ -
9.11	SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2		R\$ 96,72	R\$ -	R\$ 125,22	R\$ -
9.12	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	6 000,00	R\$ 13,72	R\$ 82 320,00	R\$ 17,76	R\$ 108 560,00
9.13	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100,00	R\$ 499,28	R\$ 46 926,00	R\$ 607,55	R\$ 60 755,00
							SUBTOTAL ITEM 9 R\$ 2.450.649,00		
10 SERVIÇOS DE EXPANSÃO DE REDE DE ÁGUA									
10.1	COPASA	65002866	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 5,0 M3/H ATE 20,0 M3/H	UN		R\$ 71,79	R\$ -	R\$ 92,95	R\$ -
10.2	COPASA	65002867	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATE 5,0 M3/H	UN		R\$ 56,42	R\$ -	R\$ 73,05	R\$ -

SILVIO I
ALVARE
LAGEZ:

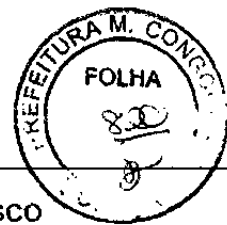


AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSORCIO PE 02/2021

							SOM SERVIÇOS		21,47%
8.28	SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP		R\$ 173,76	R\$ -	R\$ 224,97	R\$ -
8.29	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI		R\$ 68,96	R\$ -	R\$ 89,31	R\$ -
8.30	SINAPI	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO AF. 02/2016	CHP		R\$ 97,04	R\$ -	R\$ 125,84	R\$ -
8.31	SINAPI	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO AF. 02/2016	CHI		R\$ 51,14	R\$ -	R\$ 66,21	R\$ -
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP		R\$ 194,78	R\$ -	R\$ 252,18	R\$ -
8.33	SINAPI	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI		R\$ 58,44	R\$ -	R\$ 75,86	R\$ -
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10 685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHP		R\$ 139,71	R\$ -	R\$ 180,86	R\$ -
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10 685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI		R\$ 31,95	R\$ -	R\$ 41,37	R\$ -
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO AF. 06/2015	CHP		R\$ 175,74	R\$ -	R\$ 227,53	R\$ -
8.37	SINAPI	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO AF. 06/2015	CHI		R\$ 38,51	R\$ -	R\$ 49,86	R\$ -
8.38	COMPOSIÇÃO	COMP 006	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE)	M3	800,00	R\$ 1 447,35	R\$ 888 410,00	R\$ 1 873,88	R\$ 1 124 328,00
8.39	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM		R\$ 1,59	R\$ -	R\$ 2,09	R\$ -
8.40	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -
8.41	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$ 1,14	R\$ -	R\$ 1,48	R\$ -
8.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	46 500,00	R\$ 1,08	R\$ 50 220,00	R\$ 1,40	R\$ 65 100,00
8.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3X KM	100 000,00	R\$ 1,49	R\$ 149 000,00	R\$ 1,93	R\$ 193 000,00
8.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3X KM		R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 1,17	R\$ -
8.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM		R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 1,33	R\$ -
8.46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TXK M	19 000,00	R\$ 0,67	R\$ 12 730,00	R\$ 0,87	R\$ 16 530,00
8.47	SETOP	RO-42216	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC MB-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 4 928,73	R\$ -	R\$ 6 381,23	R\$ -
8.48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 23,33	R\$ -	R\$ 30,21	R\$ -
8.49	SETOP	RO-41229	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$ 22,06	R\$ -	R\$ 28,56	R\$ -

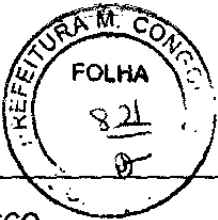
SILVIC
ALVAI
LAGE:



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021									
				SOL SERVIÇOS			29,47%		
8.6	SINAPI	95995	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - FORN E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	950,00	R\$ 1.355,50	R\$ 1.287.725,00	R\$ 1.754,97	R\$ 1.667.221,50
8.7	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHP		R\$ 194,56	R\$ -	R\$ 261,90	R\$ -
8.8	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI		R\$ 42,12	R\$ -	R\$ 54,53	R\$ -
8.9	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_09/2014	CHP		R\$ 159,48	R\$ -	R\$ 206,48	R\$ -
8.10	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 64,42	R\$ -	R\$ 83,40	R\$ -
8.11	SINAPI	96001	PREGAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019	M2	30.000,00	R\$ 6,55	R\$ 197.400,00	R\$ 8,52	R\$ 255.600,00
8.12	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	19.000,00	R\$ 8,06	R\$ 153.140,00	R\$ 10,44	R\$ 198.360,00
8.13	SETOP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	8.000,00	R\$ 2,06	R\$ 16.480,00	R\$ 2,97	R\$ 21.360,00
8.14	SETOP	20.01.02	REGULARIZAÇÃO, COMPACT DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2		R\$ 3,82	R\$ -	R\$ 4,95	R\$ -
8.15	SINAPI	5632	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 178,14	R\$ -	R\$ 230,64	R\$ -
8.16	SINAPI	5634	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 83,05	R\$ -	R\$ 81,83	R\$ -
8.17	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	M2	19.000,00	R\$ 2,24	R\$ 42.560,00	R\$ 2,90	R\$ 55.100,00
8.18	SETOP	OBR-VIA-218	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 88,59	R\$ -	R\$ 114,70	R\$ -
8.19	SETOP	OBR-VIA-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 88,59	R\$ -	R\$ 114,70	R\$ -
8.20	SETOP	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 73,39	R\$ -	R\$ 95,67	R\$ -
8.21	SETOP	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$ 83,69	R\$ -	R\$ 108,35	R\$ -
8.22	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 115,44	R\$ -	R\$ 149,46	R\$ -
8.23	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 47,51	R\$ -	R\$ 61,51	R\$ -
8.24	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 112,54	R\$ -	R\$ 145,71	R\$ -
8.25	SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 47,75	R\$ -	R\$ 61,82	R\$ -
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP 006	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO, DIMEN APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H		R\$ 117,29	R\$ -	R\$ 151,85	R\$ -
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP 007	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231 CV - PBT = 22.000 KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO	H		R\$ 166,79	R\$ -	R\$ 215,94	R\$ -

SILVIA
ALVALAGE

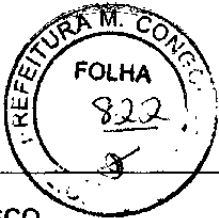


AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021

						VALOR SERVIÇOS		ZL/1%	
6 29	SUDECAP	19 23 05	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=800MM	M	50,00	R\$ 760,21	R\$ 38 010,50	R\$ 984,24	R\$ 49 212,00
6 30	SUDECAP	19 23 07	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=1000MM	M		R\$ 907,05	R\$ -	R\$ 1 174,36	R\$ -
6 31	SUDECAP	19 23 09	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP, D=1200MM	M		R\$ 1 208,33	R\$ -	R\$ 1 565,72	R\$ -
6 32	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	10,00	R\$ 314,90	R\$ 3 149,90	R\$ 407,62	R\$ 4 078,20
6 33	SETOP	RO-42380	BACIA DE ACUMULAÇÃO TIPO II (JUSANTE DE BUEIROS DE GREIDE)	U		R\$ 945,38	R\$ -	R\$ 1 223,98	R\$ -
6 34	SUDACAP	19 03 01	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=300MM	M		R\$ 121,38	R\$ -	R\$ 157,15	R\$ -
6 35	SUDACAP	19 03 04	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=600MM	M		R\$ 408 19	R\$ -	R\$ 525,89	R\$ -
6 36	SUDACAP	19 03 08	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=1200MM	M		R\$ 1 161,67	R\$ -	R\$ 1 504,01	R\$ -
6 37	SUDACAP	19 03 10	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=400MM	M		R\$ 236,64	R\$ -	R\$ 306,38	R\$ -
6 38	SUDACAP	19 03 11	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=800MM	M		R\$ 570,83	R\$ -	R\$ 738,05	R\$ -
6 39	COPASA	65004506	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$ 20,08	R\$ -	R\$ 28,00	R\$ -
6 40	COPASA	65004507	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,5 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$ 30,13	R\$ -	R\$ 39,01	R\$ -
6 41	COPASA	65004508	GEOMEMBRANA PEAD E = 2,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$ 40,18	R\$ -	R\$ 62,02	R\$ -
6 42	COPASA	65004509	GEOMEMBRANA PEAD- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	KM		R\$ 1,83	R\$ -	R\$ 2,37	R\$ -
6 43	COPASA	65004510	GEOMEMBRANA - SOLDA ATRAVES DO PROCESSO DE TERMOFUSAO E/OU EXTRUSÃO	DIA		R\$ 3 208,82	R\$ -	R\$ 4 154,48	R\$ -
						SUBTOTAL ITEM 6		R\$ 1 628 076,40	
7 SERVIÇOS DE TRANSPORTES									
7 1	SETOP	TRA-CAR-006	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3		R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -
7 2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	4 000,00	R\$ 1,35	R\$ 5 560,00	R\$ 1,80	R\$ 7 200,00
7 3	SETOP	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	4 000,00	R\$ 11,22	R\$ 44 880,00	R\$ 14,53	R\$ 56 120,00
7 4	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3		R\$ 46,61	R\$ -	R\$ 60,35	R\$ -
7 5	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3		R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -
7 6	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	20 000,00	R\$ 3,29	R\$ 65 800,00	R\$ 4,26	R\$ 85 200,00
7 7	SETOP	TRA-CAM-006	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3		R\$ 3,33	R\$ -	R\$ 4,31	R\$ -
7 8	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	32 000,00	R\$ 3,16	R\$ 101 120,00	R\$ 4,09	R\$ 130 880,00
						SUBTOTAL ITEM 7		R\$ 281 468,60	
8 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
8 1	SUDECAP	20.07.03	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR (MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA))	M3	950,00	R\$ 143,39	R\$ 136 220,50	R\$ 185,65	R\$ 176 367,50
8 2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 186,76	R\$ -	R\$ 241,80	R\$ -
8 3	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 42,28	R\$ -	R\$ 54,74	R\$ -
8 4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 221,91	R\$ -	R\$ 287,31	R\$ -
8 5	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 41,67	R\$ -	R\$ 53,95	R\$ -

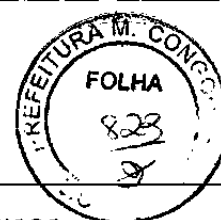
SILVIO DE ALVAF
PIRES LAGE:2799



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSORCIO PE 02/2021									
							BDI SERVIÇOS	26,47%	
13 18	DNIT SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e	un		R\$ 273,96	R\$ -	R\$ 354,70	R\$ -
13 19	DNIT SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	un		R\$ 291,71	R\$ -	R\$ 377,68	R\$ -
13 20	DNIT SICRO	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e	un		R\$ 309,60	R\$ -	R\$ 400,64	R\$ -
13 21	DNIT SICRO	5213866	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,20 m - fornecimento e	un		R\$ 351,46	R\$ -	R\$ 455,04	R\$ -
13 22	DNIT SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 246,04	R\$ -	R\$ 318,55	R\$ -
13 23	DNIT SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 255,25	R\$ -	R\$ 330,47	R\$ -
13 24	DNIT SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 270,27	R\$ -	R\$ 349,92	R\$ -
13 25	DNIT SICRO	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 279,44	R\$ -	R\$ 361,79	R\$ -
13 26	DNIT SICRO	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un		R\$ 209,75	R\$ -	R\$ 271,56	R\$ -
13 27	DNIT SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un		R\$ 89,87	R\$ -	R\$ 116,35	R\$ -
13 28	COMPOSIÇÃO	COMP 020	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS - ESPECIFICAÇÕES TOTEM METALICO EM CHAPA 14, SOLDADO COM SOLDA MIG E FECHADO NAS PARTES INFERIORES E SUPERIORES. - FORMATO FINAL DE 3000 X250 X 170 MM E NO FORMATO VISUAL DE 2500 X 250 X 170 MM. - TRATAMENTO ANTICORROSIVO. - LOGOMARCA EM ADESIVO DIGITALIZADO EM 1440 DPI TEXTOS EM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE COM LAMINAÇÃO EM VINIL JATEADO COM INCLUSÃO DE CODIGO QR PROFISSIONAL COM NO MINIMO 4 ANOS ONLINE E 1 ANO EDITAVEL	un		R\$ 1 984,30	R\$ -	R\$ 2 589,07	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 13							R\$	-	-
14 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
14 1	SETOP	MOB-DES-030	OBRAS ACIMA DE R\$3 000 000,01	%	0,20%	R\$ 10 578 931,57	R\$ 21 152,66	R\$ 21 152,66	R\$ 21 152,66
SUBTOTAL ITEM 14							R\$	21 152,66	21 152,66
TOTAL DA PLANILHA DE ADESAO							R\$	10 587 484,23	10 587 484,23

SILVIO DE
ALVARENGA PIR
LAGE:27993990



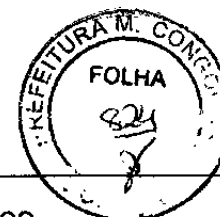
AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSORCIO PE 02/2021

						S/D SERVIÇOS		28.0%	
10.3	COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 5,0 M3/H ATE 20,0 M3/H	UN		R\$	309,00	R\$	-
10.4	COPASA	65002866	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PADRÃO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATE 5,0 M3/H	UN		R\$	223,25	R\$	-
						SURTOTAL ITEM 10		R\$	-

11 SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO									
11.1	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL CONEXÕES, D= 100 MM	M		R\$	25,21	R\$	-
11.2	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL CONEXÕES, D= 150 MM	M		R\$	50,28	R\$	-
11.3	SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL CONEXÕES, D= 200 MM	M		R\$	83,03	R\$	-
11.4	SUDECAP	10.10.07	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL CONEXÕES, D= 250 MM	M		R\$	98,90	R\$	-
11.5	SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 400 MM	M		R\$	161,71	R\$	-
11.6	SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 600 MM	M		R\$	255,27	R\$	-
11.7	SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 800 MM	M		R\$	388,74	R\$	-
11.8	SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA,NBR8890 CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M		R\$	528,15	R\$	-
11.9	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3		R\$	439,95	R\$	-
11.10	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2		R\$	24,60	R\$	-
11.11	COPASA	65002476	CORTE E/OU INTERLIGAÇÃO DE REDES EM PASSEIO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO, DIAMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN		R\$	95,28	R\$	-
11.12	COPASA	65002832	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M		R\$	5,13	R\$	-
11.13	COPASA	65003317	ADICIONAL DE PREÇO P/ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALÃO DIAMETRO = 0,60 M)	M		R\$	289,92	R\$	-
11.14	COPASA	65003040	DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGAÇÃO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (ARAME)	UN		R\$	166,34	R\$	-
11.15	COPASA	65003153	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$	303,49	R\$	-
11.16	COPASA	65003428	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	M		R\$	146,35	R\$	-
11.17	COPASA	65003429	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	UN		R\$	440,54	R\$	-
11.18	COPASA	65003430	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00 M	M		R\$	170,43	R\$	-
11.19	COPASA	65003808	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$	789,57	R\$	-
11.20	COPASA	65003809	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$	279,74	R\$	-
11.21	COPASA	65003165	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,25 M	UN		R\$	361,49	R\$	-
11.22	COPASA	65003166	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M		R\$	131,46	R\$	-
11.23	COPASA	65003437	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	UN		R\$	526,24	R\$	-
11.24	COPASA	65003438	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00 M	M		R\$	201,37	R\$	-
11.25	COPASA	65003812	MANUTENÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATE 2,00 M - PROFUNDIDADE ACIMA D E 3,00 M	UN		R\$	897,68	R\$	-

SILVIO DE ALV.
PIRES
LAGE:2799399



AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSORCIO PE 02/2021

							QTD SERVIÇOS	28,47%	
11 26	COPASA	65003813	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 318,53	R\$ -	R\$ 412,40	R\$ -
11 27	COPASA	65003177	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN		R\$ 302,10	R\$ -	R\$ 391,13	R\$ -
11 28	COPASA	65003178	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2,00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M		R\$ 105,73	R\$ -	R\$ 136,89	R\$ -
11 29	COPASA	65003057	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	25,00	R\$ 158,53	R\$ 3 913,25	R\$ 202,66	R\$ 5 096,50
11 30	COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUMINAR - ATÉ 0,50M	UN		R\$ 234,41	R\$ -	R\$ 303,49	R\$ -
11 31	COPASA	65003099	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN		R\$ 589,71	R\$ -	R\$ 737,60	R\$ -
11 32	COPASA	65003100	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M		R\$ 94,56	R\$ -	R\$ 122,43	R\$ -
11 33	COPASA	65003496	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 909,18	R\$ -	R\$ 1 177,09	R\$ -
11 34	COPASA	65003467	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,0	M		R\$ 167,46	R\$ -	R\$ 216,91	R\$ -
11 35	COPASA	65003829	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 1 603,11	R\$ -	R\$ 2 075,55	R\$ -
11 36	COPASA	65003827	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$ 302,57	R\$ -	R\$ 391,74	R\$ -
11 37	COPASA	65003105	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN		R\$ 622,19	R\$ -	R\$ 805,55	R\$ -
11 38	COPASA	65003106	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M		R\$ 102,53	R\$ -	R\$ 132,75	R\$ -
11 39	COPASA	65003470	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 994,62	R\$ -	R\$ 1 287,73	R\$ -
11 40	COPASA	65003471	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$ 180,28	R\$ -	R\$ 233,41	R\$ -
11 41	COPASA	65003111	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN		R\$ 698,32	R\$ -	R\$ 904,11	R\$ -
11 42	COPASA	65003112	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M		R\$ 115,00	R\$ -	R\$ 148,69	R\$ -
11 43	COPASA	65003474	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$ 1 117,54	R\$ -	R\$ 1 446,66	R\$ -
11 44	COPASA	65003475	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$ 199,86	R\$ -	R\$ 258,76	R\$ -
11 45	COPASA	65003830	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$ 1 685,56	R\$ -	R\$ 2 441,23	R\$ -

SILVIO DE /
PIRES
LAGE:2799:

ILMO (A) PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS – MG

*REF. ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO
SRP Nº 02/2021 CELEBRADA ENTRE A AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS
MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO E O CONSÓRCIO
SINAINFRA*

**A/C SIMÔNIA MARIA DE JESUS MAGALHÃES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

O CONSÓRCIO SINAINFRA, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, com sede na Rua Capitão Sancho, nº. 209 sala 05, bairro Centro – João Pinheiro/MG, neste ato por seu diretor presidente representante do consorcio, vem respeitosamente e tempestivamente, perante V.S^a, informar que está de acordo com a proposta de adesão dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, com valor global de R\$10.597,484,23 (dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos) conforme especificações contidas na Ata de Registro de Preços nº 002/2021 celebrada junto a AMMESF.

Ao Consórcio detentor/gerenciador da Ata para que delibere acerca da proposta de adesão, nos moldes legais.

Nestes Termos,
Pede e Espera Deferimento.
João Pinheiro – MG, 05/07/2022.



Assinado de forma digital
por CRISTIANO MENDONÇA
DE NOVAES:00648863603
Dados: 2022.07.05 15:28:19
-03'00'

**CONSÓRCIO SINAINFRA
CONSTRUTORA SINARCO LTDA
LÍDER DO CONSÓRCIO
CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES
REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO
CPF 006.488.636-03**



Rua Capitão Sancho, 209 - Centro
João Pinheiro - MG - 38770-000



+55 (38) 3561-2334



comercial@sinarco.com.br
www.sinarco.com.br

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

Congonhas, 05 de junho de 2022

Ofício: PMC/SEMOBI/065/2022

Referência: Autorização para Adesão à Ata de Registro de Preços, na modalidade Pregão Eletrônico por Registro de Preços nº 002/2021 - Processo Licitatório Nº 006/2021.

Assunto: Solicitação (faz)

Prezado Sr.,

Nos termos do § 1º, do art. 22 do Decreto Federal nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o sistema de registro de preço no âmbito da Administração Pública, manifestamos, pelo presente, interesse da Prefeitura Municipal de Congonhas - MG em fazer adesão à Ata de Registro de Preços, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, realizado pela **AMMESF – Associação dos Municípios do Médio São Francisco**.

Havendo possibilidade de adesão, informamos que é nosso objetivo fazer a contratação, conforme descrito na planilha – cujo valor total está estimado em R\$ 10.597.484,23 (Dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos), cujo licitante vencedor fora a empresa a qual representa.

Caso haja anuência de V.Sa., aguardamos o envio de ofício de concordância para o endereço descrito abaixo.

Razão Social: Prefeitura Municipal de Congonhas.

CNPJ: 16752446/0001-02

Endereço: Praça JK, 135; Centro – Congonhas/MG – CEP 36.415-000.

Responsável:

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Telefone: (31) 3731-4113/email: simonia.magalhaes@congonhas.mg.gov.br

Atenciosamente,

SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAES

Assinado de forma digital
por SIMONIA MARIA DE
JESUS MAGALHAES
Dados: 2022.07.05 14:38:11
+03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

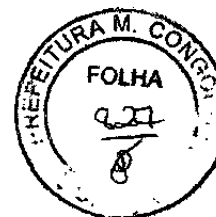
À

CONSTRUTORA SINARCO LTDA

A/C:

Sr. Cristiano Mendonça de Novaes

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura



PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº006/2021

PREGÃO ELETRONICO POR REGISTRO DE PREÇOS N.º 002/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 06/2021

Congonhas, 05 de julho de 2022

Ofício nº 064 /2022

Ao Senhor

PEDRO HENRIQUE SOARES BRAGA

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO "AMMESF".

ASSUNTO: Adesão à Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Presencial SRP nº 006/2021

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, VISANDO ATENDER AOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS À AMMESF.

Prezado Senhor,

Com amparo no art. 22º, § 1º, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, consulta Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão à Ata de Registro de Preços referente ao Processo Licitatório Nº 06/2021 Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS nº N.º 002/2021, realizado por esta Associação.

ADESÃO: CONFORME PLANILHA ANEXA.

- **RESPONSÁVEL PELO PEDIDO:** Simônia Maria de Jesus Magalhães/Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura.

E-mail: simonia.magalhaes@congonhas.mg.gov.br

Informamos que já foi expedido ofício ao fornecedor para manifestar sua concordância com a referida adesão.

Atenciosamente,

SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Assinado de forma digital por SIMONIA MARIA DE JESUS MAGALHAES
Dados: 2022.07.05 14:37:47 -03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães

Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

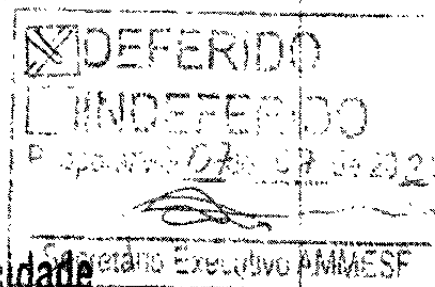
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
Rua: ...
Congonhas - MG

Conferida a Autenticidade

Congonhas 18/07/2022

Mat.

2014200



C.P.F. 17.938.896-59
C2 - ...

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

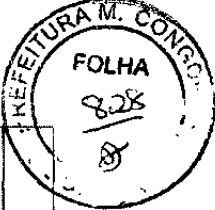
PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	SUDECAP		01 10 01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	12,00	R\$	672,58	R\$	8 070,96	R\$	870,79	R\$ 10 449,48
1.2	COMPOSIÇÃO		COMP.001	CAMINHÃO DE APOIO 3/4" CABINE SUPLEMENTAR C/ MOTORISTA	H	-	R\$	99,27	R\$	-	R\$	128,52	R\$ -
1.3	SUDECAP		01 11 07	CONTEINER EM PVC H=75 CM	UN	75,00	R\$	38,03	R\$	2 702,25	R\$	48,65	R\$ 3 498,75
1.4	SETOP		RO-40091	DESLOCAMENTO COM VEICULO	KM	-	R\$	2,40	R\$	-	R\$	3,11	R\$ -
1.5	SUDECAP		01.11 05	FAIXA 6,0X0,60M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	40,00	R\$	118,60	R\$	4 744,00	R\$	163,55	R\$ 6 142,00
1.6	SINAPI INSUMO		10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	12,00	R\$	578,62	R\$	6 943,44	R\$	749,14	R\$ 8 989,68
1.7	SINAPI INSUMO		10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAMENTARIA SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12,00	R\$	452,04	R\$	5 424,48	R\$	585,26	R\$ 7 023,12
1.8	SINAPI INSUMO		10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12,00	R\$	723,27	R\$	8 679,24	R\$	936,42	R\$ 11 237,04
1.9	SUDECAP		01 11 04	PLACA 0,50X0,50M CH GALV 22 CAVALETE METALON 20X20	UNxMÉS	-	R\$	13,44	R\$	-	R\$	17,40	R\$ -
1.10	SUDECAP		01 11.03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH GALV 22 EM CAVALETE	UNxMÉS	-	R\$	20,27	R\$	-	R\$	26,24	R\$ -
1.11	SUDECAP		01 11.02	PLACA 1,0X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALON 20X20MM	UNxMÉS	-	R\$	16,47	R\$	-	R\$	21,32	R\$ -
1.12	SUDECAP		01 11 01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE	UNxMÉS	-	R\$	27,10	R\$	-	R\$	35,09	R\$ -
1.13	SUDECAP		01 03 02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P SUDECAP	M2	-	R\$	257,89	R\$	-	R\$	333,89	R\$ -
1.14	SINAPI INSUMO		37624	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1 000,00	R\$	2,37	R\$	2 370,00	R\$	3,07	R\$ 3 070,00
1.15	SUDECAP		01 12.02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	UN	-	R\$	375,13	R\$	-	R\$	485,68	R\$ -
			01 12.03	VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2	UN	-	R\$	489,74	R\$	-	R\$	647,01	R\$ -

Confirmação e Autenticidade

Congonhas 18/02/2022

Mat 2044200



Conferida a Autenticidade

Congonhas 22/07/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICIPIOS

CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%
						PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1.17	SUDECAP	01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN		R\$ 301,31	R\$ -	R\$ 390,11	R\$ -			
1.18	SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2		R\$ 7,52	R\$ -	R\$ 9,74	R\$ -			
1.19	SETOP	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U		R\$ 73,19	R\$ -	R\$ 94,76	R\$ -			
1.20	SETOP	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATÉ 20 PONTOS	U		R\$ 81,10	R\$ -	R\$ 105,00	R\$ -			
1.21	SETOP	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U		R\$ 74,18	R\$ -	R\$ 96,04	R\$ -			
1.22	SETOP	ENS-SOL-045	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	U		R\$ 188,08	R\$ -	R\$ 243,51	R\$ -			
1.23	SETOP	ENS-SOL-035	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U		R\$ 94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$ -			
1.24	SETOP	ENS-SOL-050	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	U		R\$ 98,98	R\$ -	R\$ 128,15	R\$ -			
1.25	SETOP	ENS-CON-005	ENSAIO DE CONCRETO CURA FACEAMENTO RUPTURA EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATÉ 6 UNIDADES	U		R\$ 94,95	R\$ -	R\$ 122,93	R\$ -			
1.26	SETOP	ENS-SOL-065	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	U		R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$ -			
1.27	SETOP	ENS-SOL-095	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	U		R\$ 71,76	R\$ -	R\$ 92,91	R\$ -			
1.28	SETOP	ENS-SOL-015	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U		R\$ 79,18	R\$ -	R\$ 102,51	R\$ -			
1.29	SETOP	ENS-SOL-020	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	U		R\$ 94,04	R\$ -	R\$ 121,75	R\$ -			
1.30	SETOP	ENS-SOL-025	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U		R\$ 49,49	R\$ -	R\$ 64,07	R\$ -			
1.31	SETOP	ENS-SOL-030	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U		R\$ 44,53	R\$ -	R\$ 57,65	R\$ -			
1.32	SETOP	ENS-SOL-070	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	U		R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$ -			
1.33	SETOP	ENS-SOL-085	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	U		R\$ 39,59	R\$ -	R\$ 51,26	R\$ -			
1.34	SETOP	ENS-SOL-075	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - MÉTODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	U		R\$ 29,69	R\$ -	R\$ 38,44	R\$ -			
1.35	SETOP	ENS-SOL-080	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIÚDOS	U		R\$ 29,69	R\$ -	R\$ 38,44	R\$ -			

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS

CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	29,47%
136	SETOP	ENS-SOL-010	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3		R\$ 1 17	R\$ -	R\$ 1,51	R\$ -
137	SETOP	ENS-SOL-005	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 0,47	R\$ -
138	SETOP	ENS-SOL-100	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO - SOLOS	U		R\$ 54,44	R\$ -	R\$ 70,48	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 1 R\$									50.410,07

2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS

2.1	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 16,47	R\$ 31 622,40	R\$ 21,32	R\$ 40 934,40
2.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 62,60	R\$ 120 192,00	R\$ 81,05	R\$ 155 616,00
2.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 41,79	R\$ 80 236,80	R\$ 54,11	R\$ 103 891,20
2.4	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 93,39	R\$ 179 308,80	R\$ 120,91	R\$ 232 147,20
2.5	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 920,00	R\$ 27,84	R\$ 53 452,80	R\$ 36,04	R\$ 69 198,80
2.6	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H		R\$ 20,37	R\$ -	R\$ 26,37	R\$ -
2.7	SINAPI	90775	GREIDISTA	H		R\$ 41,79	R\$ -	R\$ 54,11	R\$ -
SUBTOTAL ITEM 2 R\$									601.785,60

3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

3.1	SUDECAP	02 11.01	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	800,00	R\$ 19,37	R\$ 15 496,00	R\$ 25,08	R\$ 20 064,00
3.2	SUDECAP	02 11.02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	300,00	R\$ 11,65	R\$ 3 495,00	R\$ 15,08	R\$ 4 524,00
3.3	SUDECAP	02 11.05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2		R\$ 5,65	R\$ -	R\$ 7,32	R\$ -
3.4	SUDECAP	02 11.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M2		R\$ 11,65	R\$ -	R\$ 15,08	R\$ -
3.5	SUDECAP	02 13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	350,00	R\$ 199,77	R\$ 69 919,50	R\$ 258,64	R\$ 80 524,00
	SUDECAP	02 13.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE AFASTAMENTO - MANUAL	M3	250,00	R\$ 274,46	R\$ 68 615,00	R\$ 355,34	R\$ 88 435,00

Conferência e Autenticidade

Congonhas 16/02/2022

16/02/2022



Conferida a Autenticidade
Congonhas 16/05/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

Mat. 2544200

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%
						CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
3 7	SUDECAP	02.14.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3		R\$ 90,77	R\$ -	R\$ 117,52	R\$ -	-
3 8	SETOP	DEM-PI-S-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$ 15,93	R\$ -	R\$ 20,62	R\$ -	-
3 9	SETOP	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2		R\$ 12,39	R\$ -	R\$ 16,04	R\$ -	-
3 10	SETOP	DEM-PI-S-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPIPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2		R\$ 12,39	R\$ -	R\$ 16,04	R\$ -	-
3 11	SETOP	DEM-REV-015	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.) INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		R\$ 21,26	R\$ -	R\$ 27,53	R\$ -	-
3 12	SETOP	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2		R\$ 14,16	R\$ -	R\$ 18,33	R\$ -	-
3 13	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	1 000,00	R\$ 7,07	R\$ 7 070,00	R\$ 9,15	R\$ 9 150,00	-
3 14	SUDECAP	02.15.02	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.)	M		R\$ 21,20	R\$ -	R\$ 27,45	R\$ -	-
3 15	SUDECAP	02.16.04	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA DE GABIAO	M3		R\$ 13,98	R\$ -	R\$ 18,10	R\$ -	-
3 16	SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	M	800,00	R\$ 8,34	R\$ 6 672,00	R\$ 10,80	R\$ 8 640,00	-
3 17	SUDECAP	02.23.03	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2		R\$ 12,09	R\$ -	R\$ 15,65	R\$ -	-
3 18	SETOP	DEM-IMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2		R\$ 36,40	R\$ -	R\$ 47,13	R\$ -	-
3 19	DNIT SICRO	4915670	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3		R\$ 141,43	R\$ -	R\$ 183,11	R\$ -	-
3 20	DNIT SICRO	4915761	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M2		R\$ 3,25	R\$ -	R\$ 4,21	R\$ -	-
3 21	DNIT SICRO	5213364	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2		R\$ 14,48	R\$ -	R\$ 18,75	R\$ -	-
3 22	DNIT SICRO	5213832	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO	M2		R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 3,29	R\$ -	-
3 23	SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO DMT <= 50,0 M	M3		R\$ 21,20	R\$ -	R\$ 27,45	R\$ -	-
3 24	SUDECAP	02.26.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO 50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3		R\$ 28,26	R\$ -	R\$ 36,59	R\$ -	-

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
								PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
3 25	SUDECAP	02 27 01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MANUAL	M3		R\$ 18 23	R\$ -	R\$ 23 60	R\$ -	-
3 26	SUDECAP	02 27 02	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MECÂNICA	M3	3 500,00	R\$ 2 15	R\$ 7 525 00	R\$ 2 78	R\$ 9 730,00	
3 27	SUDECAP	02 28 01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM	M3		R\$ 3 00	R\$ -	R\$ 3 88	R\$ -	-
3 28	SUDECAP	02 28 02	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM	M3		R\$ 5 72	R\$ -	R\$ 7 41	R\$ -	-
3 29	SUDECAP	02 28 03	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	17 500,00	R\$ 2 58	R\$ 45 150 00	R\$ 3,34	R\$ 58 450,00	
3 30	SUDECAP	02 28 04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMT > 5 KM	M3KM	42 000,00	R\$ 1 54	R\$ 64 680 00	R\$ 1 99	R\$ 83 580,00	
SUBTOTAL ITEM 3 R\$									373.487,00	

SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

4.1	SUDECAP	40 70 01	CAIAÇÃO LISA SOBRE REBOCO OU CONCRETO	M2		R\$ 8 47	R\$ -	R\$ 10 97	R\$ -	-
4.2	DNIT SICRO	4915744	CAPINA MANUAL	M2	15 000 00	R\$ 0 55	R\$ 8 250 00	R\$ 0,71	R\$ 10 650 00	
4.3	DNIT SICRO	4915740	ROCADA MANUAL	M2	15 000 00	R\$ 0 13	R\$ 1 950 00	R\$ 0 17	R\$ 2 550 00	
4.4	DNIT SICRO	4915711	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M		R\$ 1 08	R\$ -	R\$ 1 40	R\$ -	-
4.5	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0 20 M E MENOR QUE 0 40 M	U		R\$ 220,96	R\$ -	R\$ 286 08	R\$ -	-
4.6	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0 40M E MENOR QUE 0 60 M	U		R\$ 569 15	R\$ -	R\$ 736 88	R\$ -	-
4.7	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0 60M	U		R\$ 895 60	R\$ -	R\$ 1 158,53	R\$ -	-
4.8	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0 20 M	U		R\$ 81 61	R\$ -	R\$ 105 66	R\$ -	-
4.9	SETOP	RO-41292	ROÇADA MANUAL LEVE (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2		R\$ 0 16	R\$ -	R\$ 0 21	R\$ -	-

Conferida e Autenticidade

Congonhas 12/02/2022

Mat. 2204200



Conferida a Autenticidade
Congonhas 12/08/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

Mat.

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$		R\$	R\$	
4 10	SETOP	RO-41265	ROÇADA MECANIZADA (EXECUÇÃO INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	M2			0 06	R\$ -	R\$ 0,08	R\$ -	
4 11	COMPOSIÇÃO	COMP 002	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (EIXO)	KMxEIXO			105,14	R\$ -	R\$ 136 12	R\$ -	
4 12	COMPOSIÇÃO	COMP 003	TRANSPLANTIO DE ARVORES	UN			1 943 81	R\$ -	R\$ 2 516 65	R\$ -	
4 13	COMPOSIÇÃO	COMP 004	TRITURAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DAS PODAS DE ÁRVORES E LIMPEZA DE FOLHAGEM E FORRAGEM	M3			10 02	R\$ -	R\$ 12 97	R\$ -	
4 14	SUDECAP	02.31 01	SUP ARVORE PEQ PORTE (ATE 3M)INCLUS CORTE LENHA	UN			122 28	R\$ -	R\$ 158,32	R\$ -	
4 15	SUDECAP	02.31 02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS CORTE LINHA	UN			201 08	R\$ -	R\$ 260 34	R\$ -	
4 16	SUDECAP	02 31 03	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS CORTE LENHA	UN			315 22	R\$ -	R\$ 408,12	R\$ -	
SUBTOTAL ITEM 4										R\$ 13 200,00	
5 SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO EM TERRA / BOTA FORA											
5 1	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1 000,00		17 86	R\$ 17 860 00	R\$ 23,12	R\$ 23 120,00	
5 2	SETOP	TER-ATE-016	ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3			52 82	R\$ -	R\$ 58 39	R\$ -	
5 3	SETOP	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10 000,00		33 04	R\$ 330 400 00	R\$ 42 78	R\$ 427 800 00	
5 4	SETOP	TER-ESC-060	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1 000,00		31 07	R\$ 31 070 00	R\$ 40,23	R\$ 40 230 00	
5 5	SETOP	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20 000,00		3 26	R\$ 65 200 00	R\$ 4 22	R\$ 84 400 00	
5 6	SETOP	TER-ESC-020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3			4 35	R\$ -	R\$ 5,63	R\$ -	
5 7	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA 5,20M3). AF. 07/2020	M3			1 60	R\$ -	R\$ 2 07	R\$ -	

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

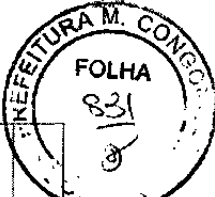
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		28,47%
						R\$	10 21	R\$	R\$	13,22	R\$
5 8	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3.18M3) AF_07/2020	M3							
5.9	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA 3.18M3) AF_07/2020	M3			4 91	R\$	R\$	6,36	R\$
5 10	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA 8,70M3) AF_07/2020	M3			4 28	R\$	R\$	5,54	R\$
5 11	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3 00 M	M3	400 00	R\$	39 91	R\$	R\$	90,51	R\$
5 12	SETOP	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5 00 M	M3	400 00	R\$	93 23	R\$	R\$	120 70	R\$
5 13	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1 50 M	M3	400 00	R\$	52 82	R\$	R\$	68,39	R\$
5 14	SUDECAP	40 32 10	ESCAV MECANICA DE VALAS C/ DESC LATERAL H<=1,5M	M3	2 000 00	R\$	3 86	R\$	R\$	5 00	R\$
5.15	SUDECAP	40 32 11	ESCAV MECANICA DE VALAS DESC LATERAL 1,5M<H<=3 0M	M3	4 000 00	R\$	4 89	R\$	R\$	6,33	R\$
5 16	SUDECAP	40 32 12	ESCAV MECANICA DE VALAS DESC LATERAL 3 0M<H<=5 0M	M3	4 000 00	R\$	5 72	R\$	R\$	7 41	R\$
5 17	SUDECAP	40 32 13	ESCAV MECANICA DE VALAS C/ DESC LATERAL H>=5 0M	M3	3 000 00	R\$	6 12	R\$	R\$	7 92	R\$
5 18	SUDECAP	40 32 15	ESCAV MECANICA DE VALAS C/ DESC S/CAMINHÃO H<=1,5M	M3		R\$	4 80	R\$	R\$	6 21	R\$
5.19	SUDECAP	40 32 16	ESCAV MECANICA DE VALAS DESC S/CAMINHÃO 1 5M<H<=3M	M3		R\$	5 99	R\$	R\$	7 76	R\$
5 20	SUDECAP	40 32 17	ESCAV MECANICA DE VALAS DESC S/CAMINHÃO 3 0M<H<=5M	M3		R\$	7 17	R\$	R\$	9,28	R\$
5 21	SUDECAP	40 32 18	ESCAV MECANICA DE VALAS DESC S/ CAMINHÃO H>=5 0M	M3		R\$	7 55	R\$	R\$	9 77	R\$
5 22	COMPOSIÇÃO	COMP 005	ESCAVAÇÃO SUBMERSA COM DRAGA DE MANIBULA	M3		R\$	40 20	R\$	R\$	52,05	R\$



Conteúdo Autenticidade

Congonhas 18/02/2022

20199200

conferida a Autenticidade
Congonhas 12/02/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO N°. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS N°. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	29,47%
5.23	SETOP	TER-ECR-005	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	800,00	R\$ 79,89	R\$ 63.912,00	R\$ 103,43	R\$	82.744,00	
5.24	SETOP	TER-ECR-010	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PERoba	M2	1.500,00	R\$ 48,22	R\$ 72.330,00	R\$ 62,43	R\$	93.645,00	
5.25	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3		R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,35	R\$	-	
5.26	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	2.500,00	R\$ 33,04	R\$ 82.600,00	R\$ 42,78	R\$	106.690,00	
5.27	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1.000,00	R\$ 52,82	R\$ 52.820,00	R\$ 68,39	R\$	68.390,00	
5.28	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	22.000,00	R\$ 0,07	R\$ 1.750,00	R\$ 0,09	R\$	2.250,00	
5.29	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	20.000,00	R\$ 1,21	R\$ 24.200,00	R\$ 1,57	R\$	31.400,00	
5.30	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	10.000,00	R\$ 2,69	R\$ 26.900,00	R\$ 3,48	R\$	34.800,00	
5.31	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE	M2		R\$ 7,51	R\$ -	R\$ 9,72	R\$	-	
5.32	SUDECAP	05.09.01	CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3		R\$ 104,96	R\$ -	R\$ 135,89	R\$	-	
5.33	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3		R\$ 38,97	R\$ -	R\$ 50,45	R\$	-	
									SUBTOTAL ITEM 5	R\$ 1.196.289,00	

SERVIÇOS DE DRENAGEM

6.1	SETOP	DRE-CXS-031	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM) D = 500 MM A 1500MM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	20,00	R\$ 2.310,07	R\$ 46.201,40	R\$ 2.390,85	R\$	59.817,00	
6.2	SETOP	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	25,00	R\$ 1.031,87	R\$ 25.796,75	R\$ 1.335,96	R\$	33.389,00	

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
										29,47%
6.3	SETOP	ED-14718	CANALETA PARA DRENAGEM EM CONCRETO COM FCK 15MPa MOLDADA IN LOCO. SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12.5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 254.09	R\$	R\$	328.97	R\$
6.4	SUDECAP	19.31.02	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP TIPO 2 - D= 300 MM. PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200.00	R\$ 70.78	R\$ 14.156.00	R\$	91.64	R\$ 18.328.00
6.5	SUDECAP	19.31.04	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM. PREMOLDADA DE CONCRETO	M	200.00	R\$ 118.60	R\$ 23.720.00	R\$	153.55	R\$ 30.710.00
6.6	SUDECAP	19.31.05	CANALETA PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP TIPO 2 - D= 600 MM. PREMOLDADA DE CONCRETO	M		R\$ 132.28	R\$ -	R\$	171.26	R\$ -
6.7	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	700.00	R\$ 439.95	R\$ 307.965.00	R\$	569.60	R\$ 398.720.00
6.8	SUDECAP	19.03.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1.500.00	R\$ 24.60	R\$ 36.900.00	R\$	31.85	R\$ 47.775.00
6.9	SETOP	DRE-TUB-110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM (4") PARA DRENAGEM	M	900.00	R\$ 16.50	R\$ 14.850.00	R\$	21.36	R\$ 19.224.00
6.10	SETOP	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	600.00	R\$ 78.41	R\$ 47.046.00	R\$	101.52	R\$ 60.912.00
6.11	SETOP	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 500 MM	M	600.00	R\$ 149.39	R\$ 89.634.00	R\$	199.42	R\$ 116.052.00
6.12	SETOP	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	500.00	R\$ 249.17	R\$ 124.585.00	R\$	322.60	R\$ 165.300.00



Atestamos a Autenticidade
Congonhas, 16/02/2022
[Signature]
[Signature]

Conferida a Autenticidade

Congonhas 16/02/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS

CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		EDI SERVIÇOS		29,47%
						PRECQ UNIT.	PRECQ TOTAL	PRECQ UNIT.	PRECQ TOTAL	PRECQ UNIT.	PRECQ TOTAL	
6 13	SETOP	DRE-TUB-085	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM	M	300 00	R\$ 354 13	R\$ 106 239 00	R\$ 458 49	R\$ 137 547 00			
6 14	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM EXCLUSIVE SARJETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2 000 00	R\$ 43 98	R\$ 87 960 00	R\$ 56 94	R\$ 113 880 00			
6 15	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	2 000 00	R\$ 55 35	R\$ 110 700 00	R\$ 71 66	R\$ 143 320 00			
6 16	SETOP	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO TIPO DR MF-01 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$ 42 90	R\$ -	R\$ 55 58	R\$ -			
6 17	SETOP	DRE-POÇ-035	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000 EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO REATERRO E BOTA FORA	U	50 00	R\$ 2 257 46	R\$ 112 872 50	R\$ 2 922 72	R\$ 146 138 00			
6 18	SETOP	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-X/Y, LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2 000 00	R\$ 34 95	R\$ 69 900 00	R\$ 45 25	R\$ 90 500 00			
6 19	SETOP	RO-40648	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR SCC-X/Y, LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2 000 00	R\$ 37 59	R\$ 75 180 00	R\$ 48 67	R\$ 97 340 00			

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
								PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
6 20	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1 COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3% ESP. 7CM. PADRÃO DEER-MG. EXCLUSIVO MEIO-FIO. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R\$ 25,99	R\$ -	R\$ 34,94	R\$ -	
6 21	SETOP	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	U	50,00	R\$ 396,92	R\$ 19.846,00	R\$ 513,89	R\$ 25.694,50	
6 22	SUDECAP	19 10 03	ALA DE REDE TUBULAR D=600MM	U	4,00	R\$ 947,85	R\$ 3.791,40	R\$ 1.227,18	R\$ 4.908,72	
6 23	SUDECAP	19 10 05	ALA DE REDE TUBULAR D=800MM	U	4,00	R\$ 1.126,34	R\$ 4.505,36	R\$ 1.458,27	R\$ 5.833,08	
6 24	SUDECAP	19 10 07	ALA DE REDE TUBULAR D=1000MM	U	2,00	R\$ 1.321,31	R\$ 2.642,62	R\$ 1.710,70	R\$ 3.421,40	
6 25	SUDECAP	19 10 09	ALA DE REDE TUBULAR D=1200MM	U		R\$ 1.937,65	R\$ -	R\$ 2.508,68	R\$ -	
6 26	SUDECAP	19 10 11	ALA DE REDE TUBULAR D=1500MM	U		R\$ 2.461,20	R\$ -	R\$ 3.185,52	R\$ -	
6 27	SICRO	2003385	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN		R\$ 39,25	R\$ -	R\$ 50,82	R\$ -	
6 28	SUDECAP	19 23 03	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP D=600MM	M	75,00	R\$ 617,59	R\$ 46.318,50	R\$ 799,58	R\$ 59.988,50	
6 29	SUDECAP	19 23 05	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP D=800MM	M	50,00	R\$ 760,21	R\$ 38.010,50	R\$ 984,24	R\$ 49.212,00	
6 30	SUDECAP	19 23 07	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP D=1000MM	M		R\$ 907,05	R\$ -	R\$ 1.174,36	R\$ -	
6 31	SUDECAP	19 23 09	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRÃO SUDECAP D=1200MM	M		R\$ 1.209,33	R\$ -	R\$ 1.565,72	R\$ -	
6 32	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	10,00	R\$ 314,98	R\$ 3.149,90	R\$ 407,82	R\$ 4.078,20	
6 33	SETOP	RO-42380	BACIA DE ACUMULAÇÃO TIPO II (JUSANTE DE BUEIROS DE GREIDE)	U		R\$ 945,38	R\$ -	R\$ 1.223,98	R\$ -	
6 34	SUDACAP	19 03 01	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3 SN-4 OU EQUIV. DN=300MM	M		R\$ 121,38	R\$ -	R\$ 157,15	R\$ -	
6 35	SUDACAP	19 03 04	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN=600MM	M		R\$ 405,19	R\$ -	R\$ 525,89	R\$ -	

Conferida e Autenticidade

Congonhas 26/02/2022

[Assinatura]

Mat. 20144200



Conferida a Autenticidade
Congonhas 16/02/2021

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

Mat

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
6.36	SUDACAP	19.03.06	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DNE=1200MM	M		R\$ 1.161,67	R\$ -	R\$ 1.504,01	R\$ -	-
6.37	SUDACAP	19.03.10	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DNE=400MM	M		R\$ 236,64	R\$ -	R\$ 306,36	R\$ -	-
6.38	SUDACAP	19.03.11	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DNE=800MM	M		R\$ 570,83	R\$ -	R\$ 739,05	R\$ -	-
6.39	COPASA	65004506	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$ 20,08	R\$ -	R\$ 25,00	R\$ -	-
6.40	COPASA	65004507	GEOMEMBRANA PEAD E = 1,5 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$ 30,13	R\$ -	R\$ 39,01	R\$ -	-
6.41	COPASA	65004508	GEOMEMBRANA PEAD E = 2,0 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2		R\$ 40,17	R\$ -	R\$ 52,02	R\$ -	-
6.42	COPASA	65004509	GEOMEMBRANA PEAD-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	KM		R\$ 1,93	R\$ -	R\$ 2,37	R\$ -	-
6.43	COPASA	65004510	GEOMEMBRANA - SOLDA ATRAVES DO PROCESSO DE TERMOFUSÃO E/OU EXTRUSÃO	DIA		R\$ 3.208,52	R\$ -	R\$ 4.154,46	R\$ -	-
SUBTOTAL ITEM 6									R\$	1.828.076,40

7 SERVIÇOS DE TRANSPORTES

7.1	SETOP	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3		R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -	-
7.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	4.000,00	R\$ 1,39	R\$ 5.566,00	R\$ 1,90	R\$ 7.200,00	-
7.3	SETOP	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	4.000,00	R\$ 11,22	R\$ 44.880,00	R\$ 14,53	R\$ 58.120,00	-
7.4	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3		R\$ 46,61	R\$ -	R\$ 60,35	R\$ -	-
7.5	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3		R\$ 31,07	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ -	-

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO N°. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS N°. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$		R\$	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.0	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	20 000,00	R\$	3 29	R\$ 65.800,00	R\$	4 26	R\$ 85 200,00
7.7	SETOP	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3		R\$	3 33	R\$ -	R\$	4 31	R\$ -
7.3	SETOP	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3X KM	32 000,00	R\$	3 16	R\$ 101 120,00	R\$	4 09	R\$ 130.880,00
SUBTOTAL ITEM 7										R\$	281.400,00

8 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

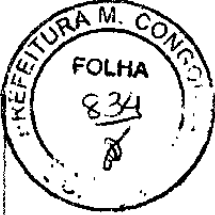
8.1	SUDECAP	20 07 03	BASE ESTAB. GRANUL. - COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	950,00	R\$	143 39	R\$ 136.220 50	R\$	185 65	R\$ 176 367,50
8.2	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	186 76	R\$ -	R\$	241 80	R\$ -
8.3	SINAPI	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$	42 28	R\$ -	R\$	54 74	R\$ -
8.4	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	221 91	R\$ -	R\$	267 31	R\$ -

Conferida a Autenticidade

Congonhas 18/02/2022

[Assinatura]

Mat. 201900



Compras 15/02/22

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 06/2021

204420

CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS										
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	EDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
509	SINAPI	5909	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO - PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 41,67	R\$ -	R\$	53,95	R\$ -
510	SINAPI	9995	CONCRETO BETUMINOSO LIGADO A CUNTE (CBLU) CAMADA DE ROLAMENTO - FORN E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	250,00	R\$ 1.355,00	R\$ 1.287.750,00	R\$	1.752,97	R\$ 1.097.221,60
511	SINAPI	46015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 100 CV TRACÇÃO 4X4 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2014	CHI		R\$ 1.192,00	R\$ -	R\$	1.192,00	R\$ -
512	SINAPI	99014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 100 CV TRACÇÃO 4X4 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI		R\$ 42,42	R\$ -	R\$	34,53	R\$ -
513	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$ 159,48	R\$ -	R\$	206,48	R\$ -
514	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$ 84,43	R\$ -	R\$	82,40	R\$ -
515	SINAPI	99001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019	M2	30.000,00	R\$ 6,58	R\$ 197.400,00	R\$	8,52	R\$ 255.600,00
516	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	19.000,00	R\$ 8,06	R\$ 153.140,00	R\$	10,44	R\$ 198.360,00
517	SETOP	20.01.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	3.000,00	R\$ 2,06	R\$ 16.480,00	R\$	2,67	R\$ 21.360,00
518	SETOP	20.01.02	REGULARIZAÇÃO COMPACTO DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2		R\$ 3,82	R\$ -	R\$	4,95	R\$ -

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$		R\$		R\$	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.29	SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3 M3, PESO OPERACIONAL 15338 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$	68,98	R\$	-	R\$	89,31	R\$ -
8.30	SINAPI	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO AF_02/2016	CHP		R\$	97,04	R\$	-	R\$	125,64	R\$ -
8.31	SINAPI	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO AF_02/2016	CHI		R\$	51,14	R\$	-	R\$	66,21	R\$ -
8.32	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	194,78	R\$	-	R\$	252,18	R\$ -
8.33	SINAPI	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$	56,44	R\$	-	R\$	75,66	R\$ -
8.34	SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	139,71	R\$	-	R\$	180,88	R\$ -
8.35	SINAPI	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI		R\$	31,95	R\$	-	R\$	41,37	R\$ -
8.36	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO), ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231 CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5,170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		R\$	175,74	R\$	-	R\$	227,53	R\$ -

Conferida e Autenticidade


Conferência 23621222

Mat. 20194200


PREFEITURA M. CONGO

FOLHA 838

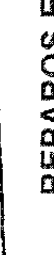
Conferida a Autenticidade
Congonhas 16 de Maio

Mat. 

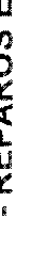
AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

Mat. 

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

Mat. 

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

Mat. 

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
3.27	SINAPI	31032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI		R\$	39,51	R\$	-	R\$	49,86	R\$ -
3.28	COMPOSIÇÃO	COMP 008	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (EXCLUSIVE PINTURA DE LIGAÇÃO E TRANSPORTE)	M3	600,00	R\$	1.427,35	R\$	868.410,00	R\$	1.873,85	R\$ 1.124.328,00
3.29	SETOP	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM		R\$	1,34	R\$		R\$	2,06	R\$
3.30	SETOP	RO-41362	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$	1,11	R\$		R\$	1,51	R\$
3.31	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM		R\$	1,14	R\$	-	R\$	1,48	R\$ -
3.42	SETOP	RO-41365	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3X KM	42.500,00	R\$	1,03	R\$	50.220,00	R\$	1,40	R\$ 65.100,00
3.43	SETOP	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3X KM	100.000,00	R\$	1,49	R\$	149.000,00	R\$	1,93	R\$ 193.000,00
3.44	SETOP	OBR-VIA-340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3X KM		R\$	0,90	R\$	-	R\$	1,17	R\$ -
3.45	SETOP	OBR-VIA-330	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3X KM		R\$	1,03	R\$	-	R\$	1,33	R\$ -

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
8 15	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG - LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP		R\$	178 14	R\$	-	R\$	230,64	R\$
8 16	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG - LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	63 05	R\$	-	R\$	81,63	R\$
8 17	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	19,000 00	R\$	2 24	R\$	42.560 00	R\$	2,90	R\$ 55 100 00
8 18	SETOP	OBR-VIA-218	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPa INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	88 59	R\$	-	R\$	114,70	R\$
8 19	SETOP	OBR-VIA-219	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPa INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	88 59	R\$	-	R\$	114 70	R\$
8 20	SETOP	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPa INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	73 59	R\$	-	R\$	95 67	R\$
8 21	SETOP	OBR-VIA-217	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPa INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2		R\$	83 69	R\$	-	R\$	108,35	R\$

Conferida a Autenticidade

Congonhas de 10/1/2022

Ass. 20/1/2022

835

PREFEITURA M. CONGO

Conferida e Autenticada:
Congonhas 18/02/2022
Mat. 25/04/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICIPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTES	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS PREC. UNIT.	29.47% PREC. TOTAL
8.22	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 115,44	R\$ -	R\$ 149,46	R\$ -
8.23	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 47,51	R\$ -	R\$ 61,51	R\$ -
8.24	SINAPI	5867	ROLLO COMPACTADOR VIBRO-TÓRIO TANDEM LIAÇÃO LISO, POTÊNCIA 53 HP, PESO SEM/COM LASTRO 5,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 112,54	R\$ -	R\$ 145,71	R\$ -
8.25	SINAPI	5869	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM LIAÇÃO LISO, POTÊNCIA 53 HP, PESO SEM/COM LASTRO 5,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$ 47,75	R\$ -	R\$ 61,82	R\$ -
8.26	COMPOSIÇÃO	COMP 005	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M	H		R\$ 117,29	R\$ -	R\$ 151,86	R\$ -
8.27	COMPOSIÇÃO	COMP 007	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO), ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 27.000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUSIVE COMPACTADOR DE LIXO ACOPLADO	H		R\$ 166,79	R\$ -	R\$ 215,94	R\$ -
8.28	SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 1,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$ 173,76	R\$ -	R\$ 224,97	R\$ -

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$		R\$	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8 46	SETOP	OBR-VIA-420	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DISTÂNCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 15 10 A 20 00 KM	TXKM	19.000,00		0 67	R\$ 12 730 00	R\$	0 87	R\$ 16.530 00
8 47	SETOP	RO-4216	MATA-BURRO EM TRILHOS TIPO OC MB-01 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$	4 928 73	R\$ -	R\$	6 381 23	R\$ -
8 48	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG COM CATADIÓPTICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$	23 33	R\$ -	R\$	30 21	R\$ -
8 49	SETOP	RO-41229	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG COM CATADIÓPTICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$	22 06	R\$ -	R\$	28 56	R\$ -
8 50	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP COM CATADIÓPTICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R\$	13 61	R\$ -	R\$	17 62	R\$ -
6 51	SETOP	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$	427 17	R\$ -	R\$	553 06	R\$ -
8 52	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2		R\$	20 85	R\$ -	R\$	26 99	R\$ -
8 53	SETOP	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0 30M (EXECUÇÃO INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R\$	7 09	R\$ -	R\$	9 18	R\$ -

853

Conferida a Autenticidade

Congonhas 12/02/2021

Mat. 20244420

833

FOLHA

REFEITURA M. CONGO

Conferida a Autenticidade
Congonhas 18/06/2021

Mat. 

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM		QUANT.	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	29,47%	PREÇO TOTAL
		PREÇO UNIT.							SUBTOTAL ITEM R\$
									3.772.957,00
9 SERVIÇOS DE CONTENÇÕES									
9.1	SETOP	RO-40233	M3		R\$ 267,52	R\$ -	R\$ 268,68	R\$ -	-
9.2	SINAPI	92743	M3		R\$ 217,08	R\$ -	R\$ 230,15	R\$ -	-
9.3	SINAPI	92745	M3	2.000,00	R\$ 656,59	R\$ 1.313.960,00	R\$ 850,60	R\$ -	R\$ 1.791.200,00
9.4	SUDECAP	05.20.14	M3	500,00	R\$ 424,71	R\$ 212.355,00	R\$ 519,87	R\$ -	R\$ 274.935,00
9.5	SINAPI	91069	M2	2.000,00	R\$ 115,41	R\$ 230.820,00	R\$ 149,42	R\$ -	R\$ 298.840,00
9.6	SETOP	RO-41404	M2		R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,81	R\$ -	-

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	R\$		R\$	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9 7	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2			15 73	R\$ -	R\$ 20 37	R\$ -	-
9 8	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	500 00		17 53	R\$ 8 765 00	R\$ 22 70	R\$ 11 350 00	
9 9	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2			17 53	R\$ -	R\$ 22 70	R\$ -	
1 10	COMPOSIÇÃO	COMP 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA PARA EXECUÇÃO DE GRAMA ARMADA REF. MACAFERRI MACMAT R01 OU SIMILAR	M2			60 48	R\$ -	R\$ 78 30	R\$ -	
9 11	SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESP. 18MM REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2			96 72	R\$ -	R\$ 125 22	R\$ -	
9 12	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	5 000 00		13 72	R\$ 82 320 00	R\$ 17 76	R\$ 106 560 00	
9 13	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO COM FCK 25 MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	100 00		469 26	R\$ 46 926 00	R\$ 607 55	R\$ 60 755 00	
SUBTOTAL ITEM 9										R\$	2 453 640 00
SERVIÇOS DE EXPANSÃO DE REDE DE ÁGUA											
10 1	COPASA	65002858	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 5 0 M3/H ATE 20 0 M3/H	UN					R\$ 92 95	R\$	

Conferida e Autenticada

Congonhas 13/02/2020

Mat. 2015020



Autenticação
Congonhas 18/02/2022
[Assinatura]
[Assinatura]

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	EDI SERVIÇOS	29,47%
						PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
10.2	COPASA	65002857	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO CAVALETE PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5.0 M3/H	UN		R\$ 56.42	R\$ -	R\$ 73.05	R\$ -
10.3	COPASA	65002870	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS ACIMA DE 5.0 M3/H ATÉ 20.0 M3/H	UN		R\$ 305.00	R\$ -	R\$ 400.05	R\$ -
10.4	COPASA	35002869	MONTAGEM E INSTALACAO DE PADRAO EM CAIXA NO PASSEIO PARA HIDROMETROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 5.0 M3/H	UN		R\$ 223.25	R\$ -	R\$ 289.04	R\$ -
SISTOTAL ITEM 11								R\$	R\$
SERVIÇOS DE EXPANSÃO E MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO									
11.1	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO PB VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES DN= 400 MM	M		R\$ 32.84	R\$ -	R\$ 32.84	R\$ -
11.2	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO PB VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES DN= 450 MM	M		R\$ 50.28	R\$ -	R\$ 65.10	R\$ -
11.3	SUDECAP	10.10.06	TUBO PVC ESGOTO PB VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES DN= 200 MM	M		R\$ 80.03	R\$ -	R\$ 107.50	R\$ -
11.4	SUDECAP	10.10.07	TUBO PVC ESGOTO PB VIROLA E ANEL INCL CONEXÕES DN= 250 MM	M		R\$ 88.89	R\$ -	R\$ 112.58	R\$ -
11.5	SUDECAP	40.87.04	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 400 MM	M		R\$ 161.71	R\$ -	R\$ 209.37	R\$ -
6	SUDECAP	40.87.06	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 500 MM	M		R\$ 255.27	R\$ -	R\$ 330.50	R\$ -
11.7	SUDECAP	40.87.08	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 600 MM	M		R\$ 389.74	R\$ -	R\$ 503.30	R\$ -
11.8	SUDECAP	40.87.10	TUBO CONC ARMADO JUNTA ELASTICA NBR8890 CLASSE EA2 DN= 1000 MM	M		R\$ 528.15	R\$ -	R\$ 683.80	R\$ -
11.9	SUDECAP	19.07.01	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRACO 1:3 INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3		R\$ 439.95	R\$ -	R\$ 569.50	R\$ -
11.10	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO EM TABUA INCLUSIVE DESFORMA	M2		R\$ 24.80	R\$ -	R\$ 31.85	R\$ -

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

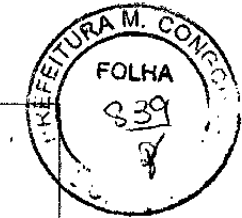
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		29,47%
						R\$	UNIT.	R\$	UNIT.	R\$	UNIT.	PREÇO TOTAL
11 11	COPASA	65002476	CORTE E/OU INTERLIGAÇÃO DE REDES EM PASSEIO DE QUALQUER TIPO DE PAVIMENTO DIAMETRO DE 32 A 150 MM - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN		R\$	95 28	R\$	-	R\$	123,36	R\$ -
11 12	COPASA	65002832	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M		R\$	5 13	R\$	-	R\$	6,64	R\$ -
11 13	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO PI/ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO DIAMETRO = 0 60 M)	M		R\$	289 92	R\$	-	R\$	375 36	R\$ -
11 14	COPASA	65003040	DESENTUPIMENTO IMEDIATO DE REDE E LIGAÇÃO DE ESGOTO, PROCESSOS MANUAIS (ARAME)	UN		R\$	166 34	R\$	-	R\$	215 36	R\$ -
11 15	COPASA	65003103	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL COMPRIMENTO ATE 2 00 M - PROFUNDIDADE ATE 1 25 M	UN		R\$	303 49	R\$	-	R\$	392 93	R\$ -
11 16	COPASA	65003426	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, S/ PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL EXCEDENTE A 2 00 M - PROFUNDIDADE ATE 1 25 M	M		R\$	146 35	R\$	-	R\$	189 48	R\$ -
11 17	COPASA	65003429	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL COMPRIMENTO ATE 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 2 00 A 3 00 M	UN		R\$	440 54	R\$	-	R\$	570 37	R\$ -
11 18	COPASA	65003430	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL EXCEDENTE A 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 2 00 A 3 00 M	M		R\$	170 43	R\$	-	R\$	220 66	R\$ -
11 19	COPASA	65003808	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL COMPRIMENTO ATE 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 3 00 A 5 00 M	UN		R\$	789 57	R\$	-	R\$	1 022 26	R\$ -



Congonhas 16/02/2022

Mat. 201420

Conferida a Autenticidade
Congonhas de 10/1/2022

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FORNE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	29,47%
11 20	COPASA	65003809	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - EXCEDENTE A 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 3 00 A 5 00 M	M		R\$ 279 74	R\$	R\$ 352 18	R\$	-
11 21	COPASA	65003165	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO - PISTA EM ASFALTO - COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - COMPRIMENTO ATÉ 2 00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1 25 M	UN		R\$ 351 49	R\$	R\$ 468 02	R\$	-
11 22	COPASA	65003155	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO - PISTA EM ASFALTO - COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - EXCEDENTE A 2 00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1 50 M	M		R\$ 170 40	R\$	R\$ 170 40	R\$	-
11 26	COPASA	65003437	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO - PISTA EM ASFALTO - COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - COMPRIMENTO ATÉ 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 1 50 A 3 00 M	UN		R\$ 581 32	R\$	R\$ 581 32	R\$	-
11 34	COPASA	65003438	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO - COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - EXCEDENTE A 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 1 50 M A 3 00 M	M		R\$ 260 71	R\$	R\$ 260 71	R\$	-
11 25	COPASA	65003812	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO - PISTA EM ASFALTO - COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - COMPRIMENTO ATÉ 2 00 M - PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 00 M	UN		R\$ 1105 23	R\$	R\$ 1105 23	R\$	-
11 28	COPASA	65003813	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PISTA EM ASFALTO - COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL - EXCEDENTE A 2 00 M - PROFUNDIDADE DE 3 00 A 5 00 M	M		R\$ 412 40	R\$	R\$ 412 40	R\$	-

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		BDI SERVIÇOS		PREÇO TOTAL
						R\$	302.10	R\$	-	R\$	391.13	R\$
11.27	COPASA	65003177	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL COMPRIMENTO ATÉ 2.00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	UN		R\$	302.10	R\$	-	R\$	391.13	R\$
11.28	COPASA	65003178	MANUTENCAO EM LIGACAO DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL- EXCEDENTE A 2.00 M - PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M	M		R\$	105.73	R\$	-	R\$	136.89	R\$
11.29	COPASA	65003357	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO) EM POÇO DE VISITA	UN	25.00	R\$	156.53	R\$	3.913.25	R\$	202.86	R\$
11.30	COPASA	65003577	ALTEAMENTO DE POÇO LUMINAR - ATÉ 0.50M	UN		R\$	234.41	R\$	-	R\$	303.49	R\$
11.31	COPASA	65003099	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATÉ 4.00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN		R\$	569.71	R\$	-	R\$	737.60	R\$
11.32	COPASA	65003100	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M		R\$	94.56	R\$	-	R\$	122.43	R\$
11.33	COPASA	65003466	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATÉ 4.00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2.00 A 3.00M	UN		R\$	909.16	R\$	-	R\$	1.177.09	R\$
11.34	COPASA	65003467	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OU PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE A 4.00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2.00 A 3.0	M		R\$	167.46	R\$	-	R\$	216.81	R\$

Conferida a Autenticidade

Congonhas 16/06/2022

Mat. 26/4/2020



Conferida a Autenticidade

Congonhas 18.08.2020

Mat.

20/08/2020

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS

CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1132	COPASA	65003826	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OL PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$	1.503,11	R\$	2.075,55	R\$
1133	COPASA	65003427	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, RUA OL PASSEIO SEM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$	302,57	R\$	391,74	R\$
1134	COPASA	65003428	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$	1.027,53	R\$	1.057,97	R\$
1135	COPASA	65003106	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M		R\$	102,53	R\$	132,75	R\$
1139	COPASA	65003470	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 3,00M	UN		R\$	994,62	R\$	1.227,73	R\$
1140	COPASA	65003471	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PASSEIO REVESTIDO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 3,00M	M		R\$	180,28	R\$	233,41	R\$
1141	COPASA	65003111	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL, EXTENSAO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	UN		R\$	658,32	R\$	924,11	R\$

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL		EDI SERVIÇOS		29,47%
										PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
11 42	COPASA	65003112	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE ATÉ 1,25 M	M		R\$	115 00	R\$	-	R\$ 148 89	R\$ -	
11 43	COPASA	65003474	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSÃO ATÉ 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	UN		R\$	1 117,54	R\$	-	R\$ 1.446 88	R\$ -	
11 44	COPASA	65003475	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSÃO EXCEDENTE A 4,00M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 2,00 A 3,00M	M		R\$	199 86	R\$	-	R\$ 256 76	R\$ -	
11 45	COPASA	65003830	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSÃO ATÉ 4,00 M - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	UN		R\$	1 885 56	R\$	-	R\$ 2 441,23	R\$ -	
11 46	COPASA	65003831	MANUTENCAO EM REDE DE ESGOTO, PISTA COM PAVIMENTO, COM SUBSTITUICAO PARCIAL DO MATERIAL. EXTENSÃO EXCEDENTE - PROFUNDIDADE DA REDE DE 3,00 A 5,00 M	M		R\$	346,08	R\$	-	R\$ 446 07	R\$ -	
11 47	COPASA	65003075	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO. PROFUNDIDADE ATÉ 1,25 M. PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$	594 70	R\$	-	R\$ 769 96	R\$ -	
11 48	COPASA	65003410	MANUTENCAO DE POÇO LUMINAR EM MATERIAL PRE-MOLDADO DE CONCRETO. PROFUNDIDADE DE 2,00 A 3,00M. PASSEIO SEM REVESTIMENTO	UN		R\$	786 29	R\$	-	R\$ 1 018 01	R\$ -	

Conferida a Autenticidade

Congonhas ELC

Mat. 2014/200

REFEITURA M. CONGONHAS

FOLHA 84

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICIPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021
PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021
- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS
CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM		FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
13		SINALIZAÇÃO									29,47%
13 1	DNIT SICRO	5212556		Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento 01	unxdia		R\$ 1 43	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,85	R\$ -
13 2	DNIT SICRO	5213424		Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 506 32	R\$ -	R\$ -	R\$ 655 53	R\$ -
13 3	DNIT SICRO	5213423		Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 439 79	R\$ -	R\$ -	R\$ 559 40	R\$ -
13 4	DNIT SICRO	5213422		Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²		R\$ 413 18	R\$ -	R\$ -	R\$ 534 94	R\$ -
13 5	DNIT SICRO	5213425		Placa em alumínio composto de 3 mm modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²		R\$ 477 97	R\$ -	R\$ -	R\$ 618 83	R\$ -
13 6	DNIT SICRO	5213426		Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	m²		R\$ 544 49	R\$ -	R\$ -	R\$ 704 95	R\$ -
13 7	DNIT SICRO	5213485		Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm modulada aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e	m²		R\$ 731 32	R\$ -	R\$ -	R\$ 946 84	R\$ -
13 8	DNIT SICRO	5213487		Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm modulada aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e	m²		R\$ 797 84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 032 96	R\$ -
13 9	DNIT SICRO	5213480		Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm modulada aérea - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e	m²		R\$ 900 79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 166 25	R\$ -
13 10	DNIT SICRO	5213363		Recuperação de chapa em aço para placa de sinalização	m²		R\$ 31 85	R\$ -	R\$ -	R\$ 41 24	R\$ -
13 11	DNIT SICRO	5213530		Remoção de sinalização horizontal por fresagem	m²		R\$ 3 64	R\$ -	R\$ -	R\$ 4 71	R\$ -
13 12	DNIT SICRO	5213531		Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²		R\$ 39 47	R\$ -	R\$ -	R\$ 51 10	R\$ -
13 13	DNIT SICRO	5213669		Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3 00 x 1 50 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1 459 30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1 589 36	R\$ -
13 14	DNIT SICRO	5213670		Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3 00 x 2 00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 1 944 61	R\$ -	R\$ -	R\$ 2 517 69	R\$ -

Conferida a Autenticidade

Congonhas 12/02/2021

[Assinatura]
20/04/2021



Conferida a Autenticidade

Congonhas 18/02/2022

Mat. 20144200

AMMESF - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 06/2021

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

- REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA VICINAL E URBANA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

PLANILHA DE SERVIÇOS												
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI SERVIÇOS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	29,47%	
13.10	DNIT SICRO	5213871	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4.00 x 2.00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 2.007,51	R\$ -	R\$	2.589,12	R\$ -		
13.16	DNIT SICRO	5213872	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 4.00 x 3.00 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 3.178,73	R\$ -	R\$	4.115,50	R\$ -		
13.17	DNIT SICRO	5213867	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un		R\$ 340,18	R\$ -	R\$	440,42	R\$ -		
13.18	DNIT SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0.20 m - fornecimento e	un		R\$ 273,96	R\$ -	R\$	354,70	R\$ -		
13.19	DNIT SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0.30 m - fornecimento e	un		R\$ 251,71	R\$ -	R\$	277,68	R\$ -		
13.20	DNIT SICRO	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0.40 m - fornecimento e	un		R\$ 120,62	R\$ -	R\$	155,61	R\$ -		
13.21	DNIT SICRO	5213866	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1.20 m - fornecimento e	un		R\$ 351,46	R\$ -	R\$	455,04	R\$ -		
13.22	DNIT SICRO	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0.24x m - fornecimento e implantação	un		R\$ 245,04	R\$ -	R\$	316,55	R\$ -		
13.23	DNIT SICRO	5213858	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0.331 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 255,25	R\$ -	R\$	330,47	R\$ -		
13.24	DNIT SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0.60 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 270,27	R\$ -	R\$	349,92	R\$ -		
13.25	DNIT SICRO	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0.80 m - fornecimento e implantação	un		R\$ 279,44	R\$ -	R\$	361,79	R\$ -		
13.26	DNIT SICRO	5219346	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un		R\$ 209,76	R\$ -	R\$	271,56	R\$ -		
13.27	DNIT SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un		R\$ 89,87	R\$ -	R\$	116,35	R\$ -		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS-MG

Anexo ao Processo Nº 117/2022

DATA: 11/07/2022



De: Área de Compras

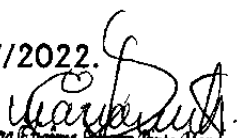
Para: Área de Licitações

At.: Adriane B. Freitas

Conforme solicitado, segue PRC 117/2022

com as alterações na coleta e capa do
Processo, conforme novo Termo de Referência
e planilhas de obras anexadas pela SEMOBI.

Congonhas/MG, 11/07/2022.


Maria Efigênia Soares Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

iação das Coletas de Preços (por fornecedor)

(Período de 01/01/2022 a 22/07/2022)

Item	Descrição do Material	Unid.	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
------	-----------------------	-------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

mero da Coleta: 113/2022 Data: 29/04/2022

Fornecedor: 21966 - CONSORCIO SINAINFRA

1	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO.	MES		12,000	870,7900	10 449,48	Não
2	CONE EM PVC H= 75 CM	UN		75,000	46,6500	3 498,75	Não
3	FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UN		40,000	153,5500	6 142,00	Não
4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SAN	MES		12,000	749,1400	8 989,68	Não
5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA FERRAM	MES		12,000	585,2600	7 023,12	Não
6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITA	MES		12,000	936,4200	11 237,04	Não
7	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA R	MT		1,000,000	3,0700	3 070,00	Não
8	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR		1,920,000	21,3200	40 934,40	Não
9	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	HR		1,920,000	81,0500	155 616,00	Não
10	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR		1,920,000	54,1100	103 891,20	Não
11	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR		1,920,000	120,9100	232 147,20	Não
12	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR		1,920,000	36,0400	69 196,80	Não
13	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE.	M2		800,000	25,0800	20 064,00	Não
14	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATIC	M2		300,000	15,0800	4 524,00	Não
15	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO MANUAL	M3		350,000	258,6400	90 524,00	Não
16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3		250,000	355,3400	88 835,00	Não
17	REMOÇÃO DE MEIO-FIO REMOLDADO DE CONCRETO.	MT		1,000,000	9,1500	9 150,00	Não
18	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME	MT		800,000	10,8000	8 640,00	Não
19	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MECÂNICA.	M3		3,500,000	2,7800	9 730,00	Não
20	TRANSPORTE DE MAT. DEMOLIDO EM CAMINHÃO, 2 KM < DMT <= 5 KM	M3XK		17 500,000	3,3400	58 450,00	Não
21	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO, DMT > 5 KM	M3XK		42 000,000	1,9900	83 580,00	Não
22	CAPINA MANUAL	M2		15 000,000	0,7100	10 650,00	Não
23	ROÇADA MANUAL	M2		15 000,000	0,1700	2 550,00	Não
24	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	MT2		1,000,000	23,1200	23 120,00	Não
25	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3		10 000,000	42,7800	427 800,00	Não
26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL).	M3		1,000,000	40,2300	40 230,00	Não
27	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		20 000,000	4,2200	84 400,00	Não
28	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M.	M3		400,000	90,5100	36 204,00	Não
29	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M.	M3		400,000	120,7000	48 280,00	Não
30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3		400,000	68,3900	27 356,00	Não
31	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,5 M	M3		2 000,000	5,0000	10 000,00	Não
32	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,5 M < H <	M3		4 000,000	6,3300	25 320,00	Não


Maria Eugênia Sales Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Relação das Coletas de Preços (por fornecedor)

(Período de 01/01/2022 a 22/07/2022)

Item	Descrição do Material	Unid.	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
------	-----------------------	-------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

mero da Coleta: 113/2022 Data: 29/04/2022

Fornecedor: 21966 - CONSORCIO SINAINFRA

33	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,0 M < H <	M3		4.000,000	7,4100	29.640,00	Não
34	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,0 M -	M3		3.000,000	7,9200	23.760,00	Não
35	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS.	M2		800,000	103,4300	82.744,00	Não
36	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO	M2		1.500,000	62,4300	93.645,00	Não
37	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3		2.500,000	42,7800	106.950,00	Não
38	REATERRO MANUAL DE VALA	M3		1.000,000	68,3900	68.390,00	Não
39	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA.	M2		25.000,000	0,0900	2.250,00	Não
40	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIA.	M2		20.000,000	1,5700	31.400,00	Não
41	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2		10.000,000	3,4800	34.800,00	Não
42	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D	UN		20,000	2.990,8500	59.817,00	Não
43	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO)	UN		25,000	1.335,9600	33.399,00	Não
44	CANAleta PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 300 MM	MT		200,000	91,6400	18.328,00	Não
45	CANAleta PARA DRENAGEM PADRÃO SUDECAP, TIPO 2 - D= 500 MM	MT		200,000	153,5500	30.710,00	Não
46	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6	M3		700,000	569,6000	398.720,00	Não
47	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2		1.500,000	31,8500	47.775,00	Não
48	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO.	MT		900,000	21,3600	19.224,00	Não
49	FORNECIMENTO, ASSENT E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 400MM	MT		600,000	101,5200	60.912,00	Não
50	FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 600 MM	MT		600,000	193,4200	116.052,00	Não
51	FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 800 MM	MT		500,000	322,6000	161.300,00	Não
52	FORNECIMENTO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO 1000 MM	MT		300,000	458,4900	137.547,00	Não
53	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA	MT		2.000,000	56,9400	113.880,00	Não
54	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLD. MFC03	MT		2.000,000	71,6600	143.320,00	Não
55	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE E	UN		50,000	2.922,7200	146.136,00	Não
56	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARGURA = 50 C	MT		2.000,000	45,2500	90.500,00	Não
57	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y. LARG. = 50 CM	MT		2.000,000	48,6700	97.340,00	Não
58	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA.	UN		50,000	513,8900	25.694,50	Não
59	ALA DE REDE TUBULAR D= 600 MM	UN		4,000	1.227,1800	4.908,72	Não
60	ALA DE REDE TUBULAR D= 800 MM P. SUDECAP	UN		4,000	1.458,2700	5.833,08	Não
61	ALA DE REDE TUBULAR, D=1000MM	UN		2,000	1.710,7000	3.421,40	Não
62	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 600 MM - P. SUDECAP	MT		75,000	799,5800	59.968,50	Não
63	DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU D= 800 MM - P. SUDECAP	MT		50,000	984,2400	49.212,00	Não
64	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO	UN		10,000	407,8200	4.078,20	Não


Maria Elizabeth de Jesus Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

REFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Relação das Coletas de Preços (por fornecedor)

(Período de 01/01/2022 a 22/07/2022)

Item	Descrição do Material	Unid.	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Vencêu
------	-----------------------	-------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

numero da Coleta: 113/2022 Data: 29/04/2022

Fornecedor: 21966 - CONSORCIO SINAINFRA

65	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MECANI	M3		4.000,000	1,8000	7.200,00	Não
66	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3		4.000,000	14,5300	58.120,00	Não
67	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NAT. EM CAMINHÃO	M3XK		20.000,000	4,2600	85.200,00	Não
68	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NAT. EM CAMINHÃO.	M3XK		32.000,000	4,0900	130.880,00	Não
69	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM BRITA B	M3		950,000	185,6500	176.367,50	Não
70	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAM	M3		950,000	1.754,9700	1.667.221,50	Não
71	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM).	M2		30.000,000	8,5200	255.600,00	Não
72	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO,	M2		19.000,000	10,4400	198.360,00	Não
73	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2		8.000,000	2,6700	21.360,00	Não
74	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2		19.000,000	2,9000	55.100,00	Não
75	OPERAÇÃO TAPA BURACOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA (E	M3		600,000	1.873,8800	1.124.328,00	Não
76	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.	M3XK		46.500,000	1,4000	65.100,00	Não
77	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIA	M3XK		100.000,000	1,9300	193.000,00	Não
78	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.	TXKM		19.000,000	0,8700	16.530,00	Não
79	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÁO TIPO RACHÃO	M3		2.000,000	850,6000	1.701.200,00	Não
80	GABIÃO TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM	M3		500,000	549,8700	274.935,00	Não
81	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA	M2		2.000,000	149,4200	298.840,00	Não
82	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETA	M2		500,000	22,7000	11.350,00	Não
83	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG		6.000,000	17,7600	106.560,00	Não
84	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL., USINADO, COM FCK 25 MPA	M3		100,000	607,5500	60.755,00	Não
85	COLOCACAO/SUBSTITUICAO DE TAMPAO (TAMPAO E ARO)	UN		25,000	202,6600	5.066,50	Não
86	OBRAS ACIMA DE R\$3.000.000,01 - MOB-DES-030 -	PERC		0,200	21.152,6600	21.152,66	Não

Total do Fornecedor: 10.597.484,23
Total Itens Vencedores: 0,00
Total da Coleta: 0,00


Maria Euzébia Schepers Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418

8/11

Processos de Compra

Processo / Ano:	117	2022	Data:	22/07/2022	K	<<	>>	>I
Nº Protocolo / Ano:			Multientidade:	Não	Nome do PDF:			
Modalidade:	Pregão eletrônico		Reg. de Preço	<input type="checkbox"/>	Inciso:			
Tipo de Objeto:	Obras e Serviços de Engenharia		Reg. Execução:	Empreitada por Preço Global				
Cód. do Responsável:	180	FERNANDO AUGUSTO BAI DE PAULA						
Centro de Custo:								
Fonte de Recurso:								
Código do Objeto:	137	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JURÍDICA					Objetos	
Objeto do Processo:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA, CONFORME TERMO DE							Gravar
Justificativa de contratação:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPA							Excluir
Nº da Licitação:	567	2022	PE	Data e hora Abertura:	22/07/2022	09:30		
Início Recebto. Propostas:	22/07/2022	09:00	Fim Recebto. Propostas:	22/07/2022	09:15			
Forma de Julgamento:	MENOR PREÇO GLOBAL		Controle:	Não se aplica				
Técnica:	Nenhuma							
Local de Entrega:	3	SERVIÇOS						
Tipo de Prazo:	Meses	Parcela Única	<input type="checkbox"/>	Vigência:				
Prazo Entrega/Exec:	12	Validade da Proposta:						
Forma de Pagto:	30 DIAS	Forma de Reajuste:	COM REAJUSTE					
Observações:	ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPA							
Valor da Garantia:	0,00	Coleta de Preço:	113 /	2022	Reg. de Preços:			
Dt. Aprov. Inicial/Final	00/00/0000	00/00/0000	Processo Adm.:					
Assessoria Jurídica	22/07/2022	Permite Consórcio?	Não					
Data Planilha Custos:	22/07/2022	Adesão/Processo outra Entidade	<input checked="" type="checkbox"/>					
Homologação:	22/07/2022	Órgão / Unidade:	12	/	4			
Parecer Jurídico:	Favorável	Continuado em						
Favorecimento ME/EPP:	2 - Favorecer MEs/EPPs de LC 123/2006	Há previsão de subcontratação?	Não					
LC 123/2006 Art.48:	0 - Não se aplica	Percentual da Cota Reservada:	0,00					
		Edital prevê aplicação do S3º, Art. 48, LC 123/2006	<input type="checkbox"/>					

Dados Adicionais	Atos Licitatórios	Outros	Dados da Adesão	Gejar Empenhos Globais/Estimativos	Lances
Documentos	Itens	Dotações	Publicações	Convidados	Participantes
					Propostas
					Propriedades Adicionais

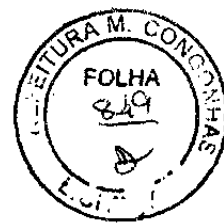
Atalhos

Manoel Estevão de Souza Pinto Mendes
Matrícula 2014 4418



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Folha Nº _____



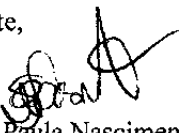
Anexo ao Processo Nº _____, de _____

À Projur,

após reanálise da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, com a justificativa na folha nº 767, solicito novo parecer para dar continuidade ao processo.

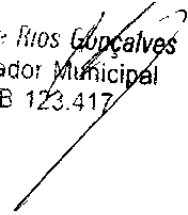
Em 12.07.2022

Atenciosamente,


Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações

A Dna. Maria Guedes,
Para análise e manifestação.

12/07/2022


Guilherme Rios Gonçalves
Procurador Municipal
OAB 123.417



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADESÃO Nº. PMC/002/2022
Nº PRC/117/2022
Nº. PMC/5502/2017

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, com Sede à Praça JK, nº135– Bairro Centro, Município de Congonhas, Minas Geraes - CEP: 36.415-000, inscrita no CNPJ sob o nº 16752446/0001-02, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Cláudio Antônio de Souza, CPF nº 314.756.986-15, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado o CONSÓRCIO SINAINFRA, com sede à Rua Capitão Sancho, nº 209, sala 04, Bairro Centro, Município de João Pinheiro-MG, CEP 38.770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, neste ato representado pelo Sr. Cristiano Mendonça de Novaes, portador da identidade nº M-6.983.518 e CPF: 006.488.636-03, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato Administrativo para prestação de serviços, em conformidade com o Processo Adm. Licitatório nº 006/2021 – Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preço 02/2021, regendo-se o presente instrumento pela Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, na Lei Federal nº 10520//2002 - Lei que Regulamenta o Pregão e, Lei Complementar nº 123/2006 com alterações posteriores, Lei nº 11.107/2005, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente contrato a execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados.

1) RUA EFIGÊNIA ISIDORO DE DEUS, BAIRRO ELDORADO - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
2) RUA SÃO JUDAS TADEU, BAIRRO GRAND PARK - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem e obra de arte;
3) RUA MARIA ANTONIA FERREIRA, BAIRRO ROSA EULALIA - Serviços de contenção em muro de gabião;
4) AVENIDA MICHAEL PEREIRA DE SOUZA, Nº 127 E 133, BAIRRO CAMPINHO - Serviços de contenção em muro de gabião;
5) RUA TENENTE HORÁCIO CORDEIRO - Serviços de contenção em muro de gabião;
6) RUA MAURO CÉSAR, BAIRRO NOVO ROSÁRIO - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem e terraplanagem;
7) RUA NOVO HORIZONTE, BAIRRO NOVO ROSÁRIO - Serviços de drenagem;
8) RUA SÃO JOÃO, BAIRRO PRAIA - Serviços de contenção em muro de gabião e complementares;
9) RUA DO OURO, BAIRRO PRAIA - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem, obra de arte e complementares;
10) ESTRADA MONJOLOS - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
11) RUA ELZA TEREZINHA, CHACREAMENTO RECANTO DAS ANDORINHAS - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem, obra de arte e complementares;
12) RUA DELFINA SANTOS CORREIA, BAIRRO CRISTO REI - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
13) RUA CHICO MENDES, BAIRRO RESIDENCIAL GUALTER MONTEIRO - Serviços de contenção em muro de gabião.
14) RUA FRANCISCO JANUÁRIO BARRETO, BAIRRO DOM OSCAR - Serviços de contenção em muro de gabião e concreto armado, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obra de arte e complementares;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

15)	RUA SÃO BENTO, BAIRRO FONTE DOS MOINHOS - Serviços de contenção em muro de concreto armado e complementares;
16)	RUA GRANITO, BAIRRO VILA RICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
17)	RUA DOM PEDRO II, BAIRRO BASÍLICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
18)	RUA FELICIANO MENDES, BAIRRO BASÍLICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
19)	RUA ETELVINA RODRIGUES BRAGA, BAIRRO BOA VISTA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
20)	RUA MAGALHÃES PINTO, BAIRRO CENTRO - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
21)	RUA DONA DIDI, BAIRRO JARDIM PROFETA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte, drenagem e complementares;
22)	RUA JOSÉ LOPES FERREIRA, ESCOLA MUNICIPAL SR. ODORICO MARTINHO DA SILVA, BAIRRO PIRES - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte, drenagem e complementares;
23)	RUA MÁRIO MOREIRA, BAIRRO PROFETA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obra de arte e complementares;
24)	RUA OURO BRANCO, BAIRRO PROFETA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, obra de arte e complementares;
25)	RUA FELICIO ROSSI, BAIRRO ALVORADA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, obra de arte e complementares
26)	RUA VALDIR CUNHA, BAIRRO CENTRO - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
27)	RUA PEDRO VASCONCELOS, BAIRRO CENTRO - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
28)	AV. JK. ENTRE POSTO TURISTA E KARINES - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
29)	RUA CASA DE PEDRA, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
30)	RUA TOPÁSIO, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
31)	RUA LOBO LEITE, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
32)	CHACREAMENTO VIEIROS - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
33)	RUA DAS ROSAS, BAIRRO ALVORADA – Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares.

- 1.2. Parágrafo Único – Fazem parte do presente instrumento, independente de transcrição, o Processo de Licitação N° 006/2021 da Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco – AMMESF e o Edital de Pregão para registro de Preços n° 002/2021/AMMESF.

CLÁUSULA SEGUNDA - FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 2.1. O Objeto do presente contrato será executado sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por PREÇO UNITÁRIO, nos termos do artigo 10, II, a, da Lei 8666/93.

CLAUSULA TERCEIRA- DO PREÇO, DO PAGAMENTO

- 3.1. O valor do presente contrato é **R\$ 10.597.484,23** (dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos), pelos serviços prestados no período de 12 (doze) meses.
- 3.2. Os quantitativos e respectivos preços unitários relativos à adesão são os constantes da anexa



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



planilha, que integra o presente contrato, devidamente assinada pelas partes.

3.3. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista no cronograma físico e financeiro, caso houver;

3.4. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;

3.5. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

3.5.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);

3.5.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);

3.5.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);

3.5.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;

3.5.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

3.6. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 3.5 para elaboração do Boletim de Medição;

3.6.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;

3.6.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo cientificação à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

3.6.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

3.6.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

3.7. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

3.8. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

3.9. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

3.10. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

CLAUSULA QUARTA- DO PRAZO

4.1. O prazo para execução da obra será de 12 (doze) meses contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por 14 (quatorze) meses, contados da data de sua assinatura.

4.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

4.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

4.3.1. Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

- a) O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
 - b) Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
 - c) Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.
- 4.3.2. Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

Órgão: 12

Unidade: 04

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES

6.1. DA CONTRATADA

- 6.1.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- 6.1.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;
- 6.1.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;
- 6.1.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;
- 6.1.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;
- 6.1.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;
- 6.1.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- 6.1.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6.1.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.
- 6.1.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminha-los para



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;

6.1.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.

6.1.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais)

6.1.13. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

II. Seguro-garantia;

III - Fiança bancária.

6.1.14. A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.

6.1.15. O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

6.2. DA CONTRATANTE

6.2.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

6.2.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

6.2.3. Fornecer à CONTRATADA a "ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS" que será expedida pela SEOB, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

6.2.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

6.2.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

7.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

7.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do cronograma físico financeiro do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

7.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, conforme cronograma físico-financeiro, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

7.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES, Cláusula Terceira deste documento, adotadas pela secretaria de obras;

7.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

sobre o valor do contrato;

7.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/39:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

7.2.5. As sanções descritas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

7.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

7.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço;

8.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

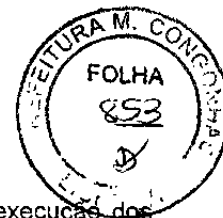
8.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

8.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

8.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

8.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

8.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

8.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

8.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

8.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

8.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

8.12. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.13. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.14. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, Cronograma Físico Financeiro, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

8.15. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz 20140270

9.2. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

9.3. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

9.4. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

9.5. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

9.6. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA - OS CASOS DE RESCISÃO

10.1. O presente Contrato poderá ser rescindido:

10.1.1. Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII, do artigo 78 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores;

10.1.2. Por acordo entre as partes, reduzido a termo;

10.1.3. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores.

a) Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Aplicam-se ao presente contrato e tem-se como base de interpretação do mesmo, os dispositivos da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, aplicando-se na ausência de revisão legal, as normas e princípios de direito público, da teoria geral dos contratos, e, supletivamente, as normas e princípios de direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA CONTRATUAL

12.2. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00(Cem mil reais). X

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Congonhas-MG, para a solução de qualquer litígio decorrente do presente contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por se acharem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que se produzam os seus efeitos legais.

Congonhas, 12 de julho de 2022

Contratante

Contratada

TESTEMUNHAS:

1 - _____

2 - _____

NOME:

NOME:

CPF:

CPF:



DESPACHO

Ref. Processo de Licitação PRC/117/2022
Processo Administrativo PMC/5502/2017
Adesão a Ata de Registro de Preços.

Ao Procurador Geral,

1.- O processo em epígrafe já foi objeto de análise por esta PROJUR e também pelo Controle Interno, conforme Parecer PROJUR/351/2022 (fls. 665/673) e Relatório (fl. 690 e 690vº). Todos os apontados e recomendações foram feitos em uma e/ou outra manifestação.

2.- Ainda que não seja competência da PROJUR, órgão consultivo, fiscalizar ou conferir se as recomendações e apontamentos foram atendidos, entretanto, verificamos que algumas inconsistências ainda permanecem na minuta do contrato. Vejamos:

- a) O item 3.3 da minuta de contrato ainda mantém o cronograma como uma hipótese (caso houver). As regras contratuais devem ser precisas, ou existe cronograma ou não. Obviamente, para que uma cláusula contratual faça menção a um cronograma é necessário que ele exista.

O item 7.2.1 também vincula a aplicação de sanção ao descumprimento do cronograma físico-financeiro.

- b) Ainda que sem fixar as formas de apresentação da garantia, a regra do item 12.2 da minuta de contrato é a mesma do item 6.1.12. *IGUAL TR*

3.- Chamamos a atenção para a questão apontada pelo Controle Interno, referente ao percentual de BDI, superior ao orientado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, bem como a utilização, para o seu cálculo, de alíquota de ISS inferior à praticada no município de Congonhas. A este respeito sugerimos incluir no contrato regra que vede qualquer pleito por parte da contratada, ainda que aplicada alíquota superior, quando do pagamento das notas fiscais. Optando o gestor pela adesão, sugerimos a inserção da seguinte regra:

“11.2 – A Contratada abre mão de qualquer pleito, seja na via administrativa ou judicial, relativamente à aplicação e cobrança, pelo Contratante, de alíquota de ISSQN superior àquela prevista no cálculo do BDI apresentado quando da participação na licitação promovida pela Associação dos Municípios do Médio São Francisco – AMMESF, que deu origem à Ata de Registro cuja adesão se formaliza através do presente contrato.”

4.- Tratando-se de órgão de fiscalização, sugerimos o reenvio do processo ao Controle Interno.

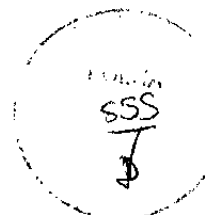
Congonhas, 14 de julho de 2022.


Maria Geralda Zacarias
Procuradora Municipal
Matrícula 2753
OAB/MG nº 59.290



Processo de Licitação PRC 117/2022

Processo Administrativo nº PMC 5502/2017



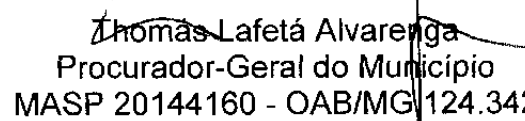
DESPACHO

À DCLI,

Por seus fundamentos, externo concordância, sem acréscimo, ao Despacho de fl. 854, de autoria da ilustre Procuradora do Município, Dra. Maria Geralda Zacarias.

Encaminha-se o processo para providências.

Congonhas, 14 de julho de 2022.

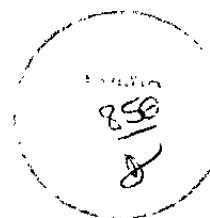

Thomas Lafetá Alvarenga
Procurador-Geral do Município
MASP 20144160 - OAB/MG 124.342



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Folha Nº _____

Anexo ao Processo Nº _____ / _____, de _____ / _____ / _____



Ao Gestor,

Segue processo para alterações acerca
do parecer jurídico.

Em 15.07.2022

Atenciosamente,

Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações

TERMO DE REFERÊNCIA

DADOS DO OBJETO:**LOCALIZAÇÃO:**

20°29'53.5"S
43°51'50.9"W

Município: Congonhas

CEP: 36.415-000

SECRETARIA SOLICITANTE: Secretaria Municipal de OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA.

MODALIDADE: ADESAO

VALOR: R\$ 10.597.484,23 (Dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos)

MEDICAO: Por Preço Unitário dos serviços efetivamente executados e aprovados

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo definir o conjunto de elementos que nortearão a contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA

2. ANEXOS

ANEXO A – Planilha orçamentária;

ANEXO B – Listagem de serviços de pavimentação, drenagem e serviços complementares nas vias do município.

3. PRAZO

3.1. O prazo para execução da obra será de **12 (doze) meses** contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por **14 (quatorze) meses**, contados da data de sua assinatura.

3.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93:

3.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

3.3.1 Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

- O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
- Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
- Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHAES
Assinado de forma
digital por
SIMONIA MARIA DE
JESUS MAGALHAES
Data: 2022.07.15
12:10:18 -03'00'

1

Secretaria Municipal de Obras • Prefeitura de Congonhas - MG
Rua Padre Henrique Alvares, 142 - Praia • 36415-000 Congonhas - MG • Telefone: (31) 3751-4116
www.congonhas.mg.gov.br • (31) 3731-1300 (Ratão) • 1935/1215/1900


Rosângela Apolinário Unsi
Diretora de Área
Desenvolvimento

3.3.2 Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

4. SANÇÕES CONTRATUAIS.

4.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

4.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

4.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado.

4.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES – ITEM 12**, adotadas pela secretaria de obras;

4.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

4.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/93:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

4.2.5. As sanções descritas nas alíneas “a”, “c” e “d” poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

4.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

4.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática

Secretaria Municipal de Obras • Prefeitura de Congonhas


Rua Padre Henrique Silvino, 148 - Praça • 36415-100 Congonhas - MG • Telefone: (31) 3753-4116

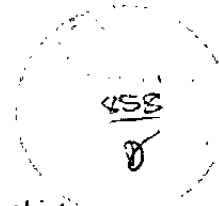
www.congonhas.mg.gov.br

(11) 3753-1300 • Fone/Fax: (1935) 1215/1903

SIMONE
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
2

Assinada eletronicamente
de acordo com a
Lei nº 11.367/2006
e a Resolução nº 17.107/2006
do Conselho Nacional de Justiça


Rosângela Ap. Ribeiro Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano



ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

4.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

2022 – R\$7.000.000,00

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

2023 – R\$ 3.597.484,23

Órgão: 12

Unidade: 04

Função: 26

Sub-função: 451

Programa: 0010

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

5.2. Considerando ser uma obra com vigência plurianual, deverá constar nos orçamentos vindouros as respectivas dotações orçamentárias para seu implemento.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA


6.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

6.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

Secretaria Municipal de Obras • Prefeitura de Congonhas
Rua Padre Henrique Silvino, 148 - Praia • 36415-000 Congonhas MG • Telefone: (31) 4751-4116
CNPJ: 07.031.130/0001-11 (E-mail: 1935@12191920)

SIMONIA
MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Assinatura de forma
original por
SIMONIA MARIA DE
JESUS
MAGALHÃES
Data: 2022/11/11
12:30:47 (130)

3


Rosângela Apolinário Costa
Diretora de Área
Desenvolvimento Urbano

6.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;

6.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido;

6.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;

6.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;

6.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;

6.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

6.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.

6.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminha-los para controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;

6.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.

6.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais).

6.13. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

II. Seguro-garantia;

III - Fiança bancária.

6.14 – A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.

6.15 – O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

7.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

7.3. Fornecer à CONTRATADA a “ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS” que será expedida pela SEMOBI, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

7.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

7.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

8. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

8.1. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista na Ordem de Serviço;

8.2. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;

8.3. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

8.3.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);

8.3.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);

8.3.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);

8.3.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;

8.3.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

8.4. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 8.3 para elaboração do Boletim de Medição;

8.4.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;

8.4.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo cientificação à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

8.4.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

8.4.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

8.5. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

8.6. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

8.7. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

8.8. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

9. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço;

9.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

9.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

9.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras e Infraestrutura, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

9.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

9.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

9.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

9.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

9.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

9.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

9.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

11. FISCALIZAÇÃO

Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz, matrícula: 20140270

11.1. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar

ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

11.2. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

11.3. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

11.4. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

11.5. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

12. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

12.1. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

12.2. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

12.3. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

12.4. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

13. NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES

Conforme prevê cláusula contratual as medições deverão seguir as seguintes normas:

1 – As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem do contratante, ou a período superiores até o cumprimento da etapa prevista em Ordem de Serviço;

2 – O BM - boletim de medição e relatório fotográfico deverão ser realizados conforme o modelo entregues na assinatura da Ordem de Serviço;

3 – O BM - boletim de medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da Secretaria Municipal de Obras somente após a apresentação dos seguintes documentos, conferidos e assinados pelo engenheiro responsável do serviço (que apresentou a certidão CATS no processo licitatório ou substitutos conforme cláusulas contratuais - Contratada), engenheiro fiscal (Contratante), técnico fiscal do serviço (Contratante, se houver) e Diretor de Obras (Contratante):

- BMC - Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período;
- RF - Relatório Fotográfico colorido dos serviços executados no período (modelo Secretaria de Obras), em 02 vias; devendo conter um número considerável de fotos que demonstrem o que realmente foi executado no período correspondente a medição;
- BM - Boletim de medição (modelo Secretaria de Obras);

(*) Em caso de obras/serviços custeados com recursos financeiros de convênios e próprios concomitantemente, os documentos BMC, RF e BM, deverão ser elaborados separadamente, contendo os itens de convênios e os itens e recursos próprios (BMC, RF e BM dos itens de convênios e outro BMC, RF e BM dos itens de recursos próprios).

- Diário de serviço referente ao período de medição, assinados pela Contratada e Contratante;
- Apresentação de CND do INSS, CRF do FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) do período;
- ART de execução do serviço quitada e CEI (matricula do serviço), para 1ª medição;

4 – A 1ª medição ocorrerá **30 dias** após a emissão da ordem de serviços, e assim seguirá sucessivamente;

5 – Decorridos os 30 dias de execução de serviços, a contratada juntamente com o engenheiro fiscal do serviço (Contratante) terá **até 07 dias úteis** para fechamento/conferência e assinaturas da documentação de medição (Contratada, Fiscalização (Contratante) e Diretora de Obras);

6 – Após este procedimento, a medição será entregue pelo fiscal do serviço, à Comissão Permanente de Medição que terá o prazo de **02 dias úteis** para análise e verificação da medição e assim então repassá-la ao Departamento de Medição;

7 – O Departamento de Medição terá o prazo de **05 dias úteis** para processar o BM – boletim de medição, e comunicar a Contratada a efetivação da medição e o valor correto para emissão da nota fiscal através e-mail ou por ofício;

8 – A nota fiscal eletrônica poderá ser encaminhada via e-mail: josilenemf@congonhas.mg.gov.br ou liliane.costa@congonhas.mg.gov.br;

9 – A COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES terá até 02 dias úteis para assinarem o BM – boletim de medição OFICIAL e encaminhá-lo aos departamentos pertinentes ao processo de pagamento.

Decreto 7.983/2013, estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências.

Congonhas, 15 de julho de 2022.



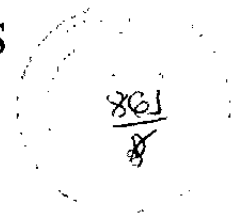
Rosângela Apolinário da Costa
Diretora de Área

SIMONIA Assinado de forma
digital por SIMONIA
MARIA DE MARIA DE JESUS
JESUS MAGALHAES
MAGALHAES Dados: 2022.07.15
12:31:37 -03'00'

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras (Interina)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADESÃO Nº. PMC/002/2022
Nº PRC/117/2022
Nº. PMC/5502/2017

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, com Sede à Praça JK, nº135– Bairro Centro, Município de Congonhas, Minas Geraes - CEP: 36.415-000, inscrita no CNPJ sob o nº 16752446/0001-02, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Cláudio Antônio de Souza, CPF nº 314.756.986-15, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado o CONSÓRCIO SINAINFRA, com sede à Rua Capitão Sancho, nº 209, sala 04, Bairro Centro, Município de João Pinheiro-MG, CEP 38.770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, neste ato representado pelo Sr. Cristiano Mendonça de Novaes, portador da identidade nº M-6.983.518 e CPF: 006.488.636-03, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato Administrativo para prestação de serviços, em conformidade com o Processo Adm. Licitatório nº 006/2021 – Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preço 02/2021, regendo-se o presente instrumento pela Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, na Lei Federal nº 10520//2002 - Lei que Regulamenta o Pregão e, Lei Complementar nº 123/2006 com alterações posteriores, Lei nº 11.107/2005, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato a execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados.

1) RUA EFIGÊNIA ISIDORO DE DEUS, BAIRRO ELDORADO - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
2) RUA SÃO JUDAS TADEU, BAIRRO GRAND PARK - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem e obra de arte;
3) RUA MARIA ANTONIA FERREIRA, BAIRRO ROSA EULALIA - Serviços de contenção em muro de gabião;
4) AVENIDA MICHAEL PEREIRA DE SOUZA, Nº 127 E 133, BAIRRO CAMPINHO - Serviços de contenção em muro de gabião;
5) RUA TENENTE HORACIO CORDEIRO - Serviços de contenção em muro de gabião;
6) RUA MAURO CÉSAR, BAIRRO NOVO ROSARIO -Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem e terraplanagem;
7) RUA NOVO HORIZONTE, BAIRRO NOVO ROSARIO - Serviços de drenagem;
8) RUA SÃO JOÃO, BAIRRO PRAIA - Serviços de contenção em muro de gabião e complementares;
9) RUA DO OURO, BAIRRO PRAIA - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem, obra de arte e complementares;
10) ESTRADA MONJOLOS - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
11) RUA ELZA TEREZINHA, CHACREAMENTO RECANTO DAS ANDORINHAS - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem, obra de arte e complementares;
12) RUA DELFINA SANTOS CORREIA, BAIRRO CRISTO REI - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
13) RUA CHICO MENDES, BAIRRO RESIDENCIAL GUALTER MONTEIRO - Serviços de contenção em muro de gabião.
14) RUA FRANCISCO JANUÁRIO BARRETO, BAIRRO DOM OSCAR - Serviços de contenção em muro de gabião e concreto armado, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obra de arte e complementares;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

15)	RUA SÃO BENTO, BAIRRO FONTE DOS MOINHOS - Serviços de contenção em muro de concreto armado e complementares;
16)	RUA GRANITO, BAIRRO VILA RICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
17)	RUA DOM PEDRO II, BAIRRO BASÍLICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
18)	RUA FELICIANO MENDES, BAIRRO BASÍLICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
19)	RUA ETELVINA RODRIGUES BRAGA, BAIRRO BOA VISTA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
20)	RUA MAGALHÃES PINTO, BAIRRO CENTRO - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
21)	RUA DONA DIDI, BAIRRO JARDIM PROFETA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte, drenagem e complementares;
22)	RUA JOSÉ LOPES FERREIRA, ESCOLA MUNICIPAL SR. ODORICO MARTINHO DA SILVA, BAIRRO PIRES - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte, drenagem e complementares;
23)	RUA MÁRIO MOREIRA, BAIRRO PROFETA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obra de arte e complementares;
24)	RUA OURO BRANCO, BAIRRO PROFETA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, obra de arte e complementares;
25)	RUA FELICIO ROSSI, BAIRRO ALVORADA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, obra de arte e complementares
26)	RUA VALDIR CUNHA, BAIRRO CENTRO - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
27)	RUA PEDRO VASCONCELOS, BAIRRO CENTRO - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
28)	AV. JK. ENTRE POSTO TURISTA E KARINES - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
29)	RUA CASA DE PEDRA, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
30)	RUA TOPÁSIO, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares,
31)	RUA LOBO LEITE, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
32)	CHACREAMENTO VIEIROS - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
33)	RUA DAS ROSAS, BAIRRO ALVORADA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares.

- 1.2. **Parágrafo Único** – Fazem parte do presente instrumento, independente de transcrição, o Processo de Licitação N° 006/2021 da Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco – AMMESF e o Edital de Pregão para registro de Preços n° 002/2021/AMMESF.

CLÁUSULA SEGUNDA - FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 2.1. O Objeto do presente contrato será executado sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por PREÇO UNITÁRIO, nos termos do artigo 10, II, a, da Lei 8666/93.

CLAUSULA TERCEIRA- DO PREÇO, DO PAGAMENTO

- 3.1. O valor do presente contrato é **R\$ 10.597.484,23** (dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos), pelos serviços prestados no período de 12 (doze) meses.
- 3.2. Os quantitativos e respectivos preços unitários relativos à adesão são os constantes da anexa



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

382
8

planilha, que integra o presente contrato, devidamente assinada pelas partes.

3.3. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista na Ordem de Serviço;

3.4. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;

3.5. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):

3.5.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);

3.5.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);

3.5.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);

3.5.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;

3.5.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).

3.6. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 3.5 para elaboração do Boletim de Medição;

3.6.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;

3.6.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo ciência à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

3.6.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

3.6.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

3.7. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

3.8. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

3.9. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

3.10. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

CLAUSULA QUARTA- DO PRAZO

4.1. O prazo para execução da obra será de 12 (doze) meses contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por 14 (quatorze) meses, contados da data de sua assinatura.

4.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

4.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

4.3.1. Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

seguintes procedimentos:

- a) O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;
- b) Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;
- c) Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

4.3.2. Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

Órgão: 12

Unidade: 04

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

449051 – Obras e Instalações

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES

6.1. DA CONTRATADA

6.1.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

6.1.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

6.1.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;

6.1.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;

6.1.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;

6.1.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;

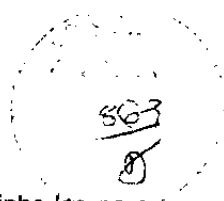
6.1.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;

6.1.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

6.1.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



- 6.1.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminhá-los para controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;
- 6.1.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.
- 6.1.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00(Cem mil reais)
- 6.1.13. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

II. Seguro-garantia;

III - Fiança bancária.

- 6.1.14. A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.
- 6.1.15. O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

6.2. DA CONTRATANTE

- 6.2.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;
- 6.2.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;
- 6.2.3. Fornecer à CONTRATADA a "ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS" que será expedida pela SEOB, **através da Diretoria de Obras gestora do Contrato**;
- 6.2.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.
- 6.2.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

- 7.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.
- 7.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do cronograma físico financeiro do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:
- 7.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;
- 7.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES**, Cláusula Terceira deste documento, adotadas pela secretaria de obras;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

7.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

7.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/39:

a - Advertência;

b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

7.2.5. As sanções descritas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

7.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

7.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço;

8.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

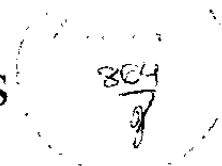
8.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

8.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

8.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

8.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

8.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

8.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

8.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

8.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

8.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

8.12. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.13. "Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais", observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.14. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, Cronograma Físico Financeiro, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

8.15. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz 20140270

9.2. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

9.3 No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

9.4. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

9.5. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

9.6. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA - OS CASOS DE RESCISÃO

10.1. O presente Contrato poderá ser rescindido:

10.1.1. Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII, do artigo 78 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores;

10.1.2. Por acordo entre as partes, reduzido a termo;

10.1.3. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores.

a) Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Aplicam-se ao presente contrato e tem-se como base de interpretação do mesmo, os dispositivos da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, aplicando-se na ausência de revisão legal, as normas e princípios de direito público, da teoria geral dos contratos, e, supletivamente, as normas e princípios de direito privado.

11.2. A Contratada abre mão de qualquer pleito, seja na via administrativa ou judicial, relativamente à aplicação e cobrança, pelo Contratante, de alíquota de ISSQN superior àquela prevista no cálculo do BDI apresentado quando da participação na licitação promovida pela Associação dos Municípios do Médio São Francisco – AMMESF, que deu origem à Ata de Registro cuja adesão se formaliza através do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA CONTRATUAL

12.2. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00(Cem mil reais).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Congonhas-MG, para a solução de qualquer litígio decorrente do presente contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por se acharem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que se produzam os seus efeitos legais.

Congonhas, 12 de julho de 2022

Contratante

Contratada

TESTEMUNHAS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



1 - _____
2 - _____

NOME:
CPF:

NOME:
CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Folha Nº _____

Anexo ao Processo Nº _____ / _____, de _____ / _____ / _____

Ao Controle Interno,

segue processo de Adesão para análise.

Em 15.07.2022

Atenciosamente,

Paula Nascimento
Área de Compras e Licitações



ANEXO AO PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 117/2022 - DATA: 18 de julho de 2.022

À

Área de Compras e Licitações

Ref.: Adesão a ATA 002/2021 – AMMESF – Associação dos Municípios do Médio de São Francisco.

Objeto: Prestação de Serviços – Reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana.

Contratada – Consórcio SINAINFRA

Considerando manifestação da Controladoria Geral às fls.690/690v e despacho da Procuradoria Jurídica, fls. 854/855, fazemos as seguintes observações:

- a) Recomendamos autenticar toda documentação;
- b) Recomendamos regularizar documentação;
- c) Recomendamos adequar minuta do contrato conforme termo de referência.

Congonhas, 18 de julho de 2.022

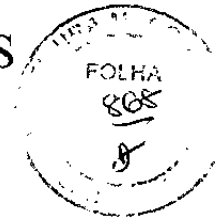
Carlos Magno de Souza
Controlador Geral

Marta de Paula Assis Vitarelli
Controladoria Geral

RECEBIDO
18/07/22 14:50H



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADESÃO Nº. PMC/002/2022
Nº PRC/117/2022
Nº. PMC/5502/2017

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, com Sede à Praça JK, nº135– Bairro Centro, Município de Congonhas, Minas Geraes - CEP: 36.415-000, inscrita no CNPJ sob o nº 16752446/0001-02, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. Cláudio Antônio de Souza, CPF nº 314.756.986-15, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado o CONSÓRCIO SINAINFRA, com sede à Rua Capitão Sancho, nº 209, sala 04, Bairro Centro, Município de João Pinheiro-MG, CEP 38.770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, neste ato representado pelo Sr. Cristiano Mendonça de Novaes, portador da identidade nº M-6.983.518 e CPF: 006.488.636-03, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato Administrativo para prestação de serviços, em conformidade com o Processo Adm. Licitatório nº 006/2021 – Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preço 02/2021, regendo-se o presente instrumento pela Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, na Lei Federal nº 10520//2002 - Lei que Regulamenta o Pregão e, Lei Complementar nº 123/2006 com alterações posteriores, Lei nº 11.107/2005, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente contrato a execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados.

1) RUA EFIGÊNIA ISIDORO DE DEUS, BAIRRO ELDORADO – Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
2) RUA SÃO JUDAS TADEU, BAIRRO GRAND PARK - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem e obra de arte;
3) RUA MARIA ANTONIA FERREIRA, BAIRRO ROSA EULALIA – Serviços de contenção em muro de gabião;
4) AVENIDA MICHAEL PEREIRA DE SOUZA, Nº 127 E 133, BAIRRO CAMPINHO - Serviços de contenção em muro de gabião;
5) RUA TENENTE HORACIO CORDEIRO - Serviços de contenção em muro de gabião;
6) RUA MAURO CÉSAR, BAIRRO NOVO ROSARIO -Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem e terraplanagem;
7) RUA NOVO HORIZONTE, BAIRRO NOVO ROSARIO – Serviços de drenagem;
8) RUA SÃO JOÃO, BAIRRO PRAIA – Serviços de contenção em muro de gabião e complementares;
9) RUA DO OURO, BAIRRO PRAIA - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem, obra de arte e complementares;

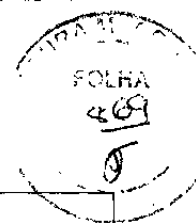


PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

10) ESTRADA MONJOLOS - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
11) RUA ELZA TEREZINHA, CHACREAMENTO RECANTO DAS ANDORINHAS - Serviços de contenção em muro de gabião, drenagem, obra de arte e complementares;
12) RUA DELFINA SANTOS CORREIA, BAIRRO CRISTO REI - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares;
13) RUA CHICO MENDES, BAIRRO RESIDENCIAL GUALTER MONTEIRO - Serviços de contenção em muro de gabião.
14) RUA FRANCISCO JANUÁRIO BARRETO, BAIRRO DOM OSCAR - Serviços de contenção em muro de gabião e concreto armado, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obra de arte e complementares;
15) RUA SÃO BENTO, BAIRRO FONTE DOS MOINHOS - Serviços de contenção em muro de concreto armado e complementares;
16) RUA GRANITO, BAIRRO VILA RICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
17) RUA DOM PEDRO II, BAIRRO BASÍLICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
18) RUA FELICIANO MENDES, BAIRRO BASÍLICA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
19) RUA ETELVINA RODRIGUES BRAGA, BAIRRO BOA VISTA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
20) RUA MAGALHÃES PINTO, BAIRRO CENTRO - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte e complementares;
21) RUA DONA DIDI, BAIRRO JARDIM PROFETA - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte, drenagem e complementares;
22) RUA JOSÉ LOPES FERREIRA, ESCOLA MUNICIPAL SR. ODORICO MARTINHO DA SILVA, BAIRRO PIRES - Serviços de contenção em muro de concreto armado, obra de arte, drenagem e complementares;
23) RUA MÁRIO MOREIRA, BAIRRO PROFETA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, pavimentação, obra de arte e complementares;
24) RUA OURO BRANCO, BAIRRO PROFETA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, obra de arte e complementares;
25) RUA FELICIO ROSSI, BAIRRO ALVORADA - Serviços de contenção em muro de gabião, terraplanagem, drenagem, obra de arte e complementares
26) RUA VALDIR CUNHA, BAIRRO CENTRO - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
27) RUA PEDRO VASCONCELOS, BAIRRO CENTRO - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
28) AV. JK. ENTRE POSTO TURISTA E KARINES - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
29) RUA CASA DE PEDRA, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



arte e complementares;
30) RUA TOPÁSIO, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
31) RUA LOBO LEITE, BAIRRO VILA ANDREZA - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
32) CHACREAMENTO VIEIROS - Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação, obras de arte e complementares;
33) RUA DAS ROSAS, BAIRRO ALVORADA – Serviços de terraplanagem, drenagem, pavimentação e complementares.

- 1.2. Parágrafo Único – Fazem parte do presente instrumento, independente de transcrição, o Processo de Licitação Nº 006/2021 da Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco – AMMESF e o Edital de Pregão para registro de Preços nº 002/2021/AMMESF.

CLÁUSULA SEGUNDA - FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 2.1. O Objeto do presente contrato será executado sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por PREÇO UNITÁRIO, nos termos do artigo 10, II, a, da Lei 8666/93.

CLAUSULA TERCEIRA- DO PREÇO, DO PAGAMENTO

- 3.1. O valor do presente contrato é **R\$ 10.597.484,23** (dez milhões, quinhentos e noventa e sete mil quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e três centavos), pelos serviços prestados no período de 12 (doze) meses.
- 3.2. Os quantitativos e respectivos preços unitários relativos à adesão são os constantes da anexa planilha, que integra o presente contrato, devidamente assinada pelas partes.
- 3.3. As medições deverão corresponder a períodos mensais, podendo excepcionalmente, corresponder a período inferior, nos casos de término do serviço, ou ainda, em casos de suspensão temporária do serviço, por ordem da Contratante, ou a períodos superiores até o cumprimento da etapa prevista na Ordem de Serviço;
- 3.4. O boletim de memória de medição constando os serviços efetivamente executados deverá ser elaborado juntamente pelos engenheiros responsáveis pela fiscalização (CONTRATANTE) e pela execução (CONTRATADA) do serviço;
- 3.5. O Boletim de Medição será efetuado pelo Departamento de Medição e Fiscalização da CONTRATANTE somente após a apresentação dos seguintes documentos conferidos e assinados por engenheiro responsável dos serviços (CONTRATADA), engenheiro fiscal do serviço (CONTRATANTE), técnico fiscal do serviço (CONTRATANTE), e Diretor de Obras (CONTRATANTE):
- 3.5.1. Boletim de memória de cálculo dos serviços executados no período (CONTRATADA);
- 3.5.2. Relatório fotográfico dos serviços executados no período (CONTRATADA);
- 3.5.3. Apresentação da CNDT, CND do INSS e CRF do FGTS do período (CONTRATADA);
- 3.5.4. Diário do serviço referente ao período de medição assinados pela CONTRATADA e fiscalização da CONTRATANTE;
- 3.5.5. Para 1ª medição apresentar ART ou RRT quitada do serviço e CEI (matrícula do serviço).
- 3.6. A emissão da nota fiscal pela CONTRATADA será autorizada pelo Departamento de Medição e Fiscalização (CONTRATANTE) após entrega de todos os documentos descritos no item 3.5 para elaboração do Boletim de Medição;
- 3.6.1. No caso de irregularidade fiscal, será a CONTRATADA imediatamente notificada pelo Departamento de Medição e Fiscalização, a fim de que apresente certidão regularizada ou defesa administrativa, no prazo de dez dias;
- 3.6.2. A comunicação seguirá modelo padrão de notificação, prevendo ciência à contratada de que poderá incorrer nas sanções de multa, cancelamento da ordem de serviço futura e rescisão contratual, bem como retenção



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

parcial dos créditos no valor da multa aplicada e dos prejuízos causados à Administração;

3.6.3. A defesa (ou certidão regular) apresentada pela contratada será analisada pelo Departamento de Medição e Fiscalização e pelo órgão gestor, que decidirá a respeito;

3.6.4. Havendo controvérsia jurídica, após defesa e apreciação pelo órgão técnico, poderá o órgão gestor solicitar parecer técnico-jurídico antes de decidir a ocorrência.

3.7. Caso a CONTRATADA não apresente os documentos exigidos para efetivação do Boletim de medição, a medição ficará para o próximo período sem ônus para a CONTRATANTE;

3.8. Em nenhuma hipótese a Contratada terá direito ao pagamento de serviços que executar em virtude de ordens verbais;

3.9. O pagamento dos serviços executados será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após emissão da nota fiscal ou fatura respectiva, resguardada a autorização de faturamento do Departamento de Medição e Fiscalização do CONTRATANTE, mediante depósito em banco e conta indicados pela adjudicatória.

3.10. Em caso de convênio, o pagamento será efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias após aprovação da medição e respectiva fatura pela instituição financeira responsável pela movimentação dos recursos.

CLAUSULA QUARTA- DO PRAZO

4.1. O prazo para execução da obra será de 12 (doze) meses contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por 14 (quatorze) meses, contados da data de sua assinatura.

4.2. Considerando que, o contrato é por escopo, tendo como finalidade atingir a conclusão do objeto a ser contratado, e caso tenha necessidade e devidamente justificado, este poderá ser prorrogado, conforme artigo 57, § 1º, da Lei de Licitação, 8.666/93;

4.3. Existindo necessidade de prorrogação do período de execução da obra que se estenda por período superior a 12 (doze) meses, o valor contratado fica sujeito a aplicação da correção, após o período inicial de doze meses a contar da data da apresentação da proposta, o índice será o INCC- Índice Nacional da Construção Civil, pelo objeto ser uma obra de construção civil.

4.3.1. Nos termos do artigo 2º do Decreto Municipal nº 5.832/2013, o reajuste será concedido à contratada seguindo-se os seguintes procedimentos:

a) O reajuste deve ser concedido mediante requerimento da parte contratada;

b) Não será aplicado o reajuste após prorrogação contratual, se na celebração deste aditivo a parte contratada foi omissa no exercício de seu direito;

c) Inaplicável o reajuste referente a contrato já expirado.

4.3.2. Também não se aplicará o reajuste, no caso da prorrogação do prazo de execução em decorrência de culpa ou dolo da Contratada.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. A despesa decorrente do cumprimento da presente licitação correrá à conta da dotação do orçamento da SEOB - Secretaria Municipal de Obras.

Órgão: 12

Unidade: 04

Atividade: 1.004 - Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

Cont 002/2022



CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES

6.1. DA CONTRATADA

- 6.1.1. A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- 6.1.2. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;
- 6.1.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento;
- 6.1.4. A CONTRATADA deverá dar início à execução dos serviços após o recebimento da ordem de serviço e entregá-los concluídos no prazo estabelecido no cronograma físico;
- 6.1.5. A CONTRATADA não poderá transferir ou ceder o contrato, no todo ou em parte, sem autorização expressa e escrita do CONTRATANTE;
- 6.1.6. A CONTRATADA obriga-se a realizar os serviços objeto deste contrato, observando-se as normas técnicas pertinentes e os termos do edital, do termo de referência, da Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e demais documentos integrantes deste processo licitatório;
- 6.1.7. A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- 6.1.8. A CONTRATADA obriga-se a fornecer amostra do material que será utilizado em cada fase do serviço para teste, conforme prescrições das normas técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6.1.9. A CONTRATADA obriga-se a substituir o material rejeitado pelo teste previsto no item anterior e a empregar somente o material aceito no teste.
- 6.1.10. Registrar diariamente na Ficha Diária de Produção os serviços executados e encaminha-los para controle da Diretoria de Obras, da Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Congonhas;
- 6.1.11. A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as normas pertinentes à Segurança e Medicina do Trabalho e às normas ambientais.
- 6.1.12. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00 (Cem mil reais)
- 6.1.13. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
 - II. Seguro-garantia;
 - III - Fiança bancária.
- 6.1.14. A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.
- 6.1.15. O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

6.2. DA CONTRATANTE

6.2.1. O Município deverá efetuar o pagamento dos valores correspondentes à medição, nos prazos e na forma previstos no presente contrato;

6.2.2. O Município realizará Ficha de Registro, Boletins de Medição, Termos de Recebimento provisório e definitivo, conforme Instrução Normativa nº 09/2003 do Tribunal de Contas de Minas Gerais;

6.2.3. Fornecer à CONTRATADA a "ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS" que será expedida pela SEOB, através da Diretoria de Obras gestora do Contrato;

6.2.4. Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

6.2.5. Através do Departamento de Medição e Fiscalização a CONTRATADA receberá uma normativa de procedimentos e data de entrega da documentação para o processamento do Boletim de Medição e consequentemente o pagamento dos serviços executados.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

7.1. Fica o CONTRATADO, sujeito as Sanções Administrativas, previstas nos artigos 87, da Lei de Licitação 8.666/93.

7.2. O CONTRATADO, que não cumprir com o desenvolvimento do cronograma físico financeiro do serviço, sofrerá as seguintes sanções, como:

7.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa moratória de 10% (dez por cento) sobre a diferença entre o valor medido acumulado e o previsto acumulado, para cada mês do cronograma;

7.2.2. O percentual de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato para o não atendimento as **NORMAS/PROCEDIMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DE MEDIÇÕES**, Cláusula Terceira deste documento, adotadas pela secretaria de obras;

7.2.3. Em caso de inexecução parcial do contrato, fica a contratada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;

7.2.4. Na hipótese da contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, sujeitar-se-á às seguintes sanções, na forma do art.87 da Lei 8.666/39:

a - Advertência;

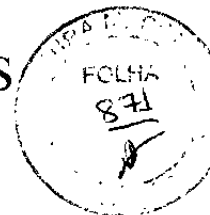
b - Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, podendo a Administração, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior competente, reduzir de forma proporcional o percentual da multa a ser aplicada;

c - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida caso a contratada faça o ressarcimento à administração pelos prejuízos resultantes e, após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

7.2.5. As sanções descritas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.2.6. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada



judicialmente.

7.2.7. Na forma da Lei Federal nº 12.846/2013, regulamentada pelo Decreto Municipal nº 6.826/2019, para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por contra própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto o objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada este Termo de Referência, devendo garantir, ainda, que seus prepostos, gestores, fiscais, Servidores Públicos e colaboradores ajam da mesma forma e observando sempre a legislação pertinente.

7.3. Previamente à aplicação de qualquer sanção será concedido à contratada o direito ao contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

8.1. A licitante adjudicatária deverá dar início aos serviços, no prazo máximo de 5 dias a contar do recebimento da ordem de serviço expedida pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura e entregar os serviços no prazo estabelecido pela Ordem de Serviço;

8.2. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por um técnico em edificação juntamente com um engenheiro, estes designados pela Diretoria de Obras;

8.3. A medição dos serviços será fiscalizada e atestada por membros da Comissão Permanente de Medições e Verificações de Especificações de Obras/Serviços;

8.4. A execução dos serviços deverá se dar conforme as determinações do Município, através da Secretaria Municipal de Obras. O CONTRATADO, em todas as fases da execução dos serviços, deverá obedecer estritamente ao disposto nos projetos de engenharia e/ou instruções da Secretaria de Obras, sob pena de responsabilização por eventuais desvios;

8.5. O CONTRATADO é responsável direto e exclusivo pela execução do objeto desta licitação e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dela, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o CONTRATANTE ou para terceiros;

8.6. O CONTRATADO é responsável também pela qualidade dos produtos empregados na execução dos serviços, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da entrega do material, tenham adulterado ou fornecido os mesmos fora dos padrões exigidos;

8.7. O CONTRATADO é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços executados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes de execução ou de materiais empregados;

8.8. O atraso ou inexecução total ou parcial dos serviços ocasionado pelo CONTRATADO, sem justificativa aceita pela Administração, enseja a rescisão do contrato, com as consequências previstas neste edital, no contrato e na Lei 8.666/93;

8.9. A execução dos serviços deverá observar a Instrução Normativa nº 09/2003 emitida pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais;

8.10. A CONTRATADA será responsável pela colocação de placa de identificação do serviço, em modelos a serem fornecidos pela Secretaria Municipal de Obras.

8.11. A licitante deverá realizar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e/ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), junto ao CREA.

8.12. "Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

Termo de Recebimento Provisório do Serviço, o qual será circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação por escrita pelo contratado”, observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.13. “Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, após 90 (noventa) dias consecutivos, para vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais”, observado o disposto no artigo 69 da Lei nº 8.666/93.

8.14. O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço executada em desarmonia com o estabelecido Edital e nos seus anexos, especial no Termo de Referência, Cronograma Físico Financeiro, no presente contrato e nos demais documentos que instruem o presente processo de licitação.

8.15. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar a CNDT, Certidão Negativa de Débito do INSS e o CRF do FGTS, referente aos serviços ora contratados.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Gestor do contrato: Simônia Maria de Jesus Magalhães, matrícula: 20144398

Fiscal do Contrato: Magno Braz 20140270

9.2. O CONTRATANTE, por meio da Diretoria de Obras, que será a GESTORA DO CONTRATO, efetuará a fiscalização dos serviços a qualquer instante, solicitando ao CONTRATADO, sempre que julgar conveniente, informações do seu andamento, devendo esta prestar os esclarecimentos desejados, e comunicar ao CONTRATANTE quaisquer fatos ou anormalidades que porventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços.

9.3. No desempenho de suas atividades, é assegurado ao órgão fiscalizador o direito de verificar e exigir a perfeita execução do presente ajuste em todos os termos e condições.

9.4. As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução dos serviços serão registradas pelo órgão fiscalizador, no livro de ocorrências.

9.5. A ação ou omissão, total ou parcial, do órgão fiscalizador não eximirá o CONTRATADO da total responsabilidade de executar o objeto do presente contrato, com toda cautela e boa técnica.

9.6. A CONTRATADA em momento algum deverá atender a ordens verbais e também a execução de serviços que não sejam autorizados pela fiscalização sob pena de aplicações contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA - OS CASOS DE RESCISÃO

10.1. O presente Contrato poderá ser rescindido:

10.1.1. Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII, do artigo 78 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores;

10.1.2. Por acordo entre as partes, reduzido a termo;

10.1.3. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores.

a) Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1. Aplicam-se ao presente contrato e tem-se como base de interpretação do mesmo, os dispositivos da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações posteriores, aplicando-se na ausência de revisão legal, as normas e princípios de direito público, da teoria geral dos contratos, e, supletivamente, as normas e princípios de direito privado.
- 11.2. A Contratada abre mão de qualquer pleito, seja na via administrativa ou judicial, relativamente à aplicação e cobrança, pelo Contratante, de alíquota de ISSQN superior àquela prevista no cálculo do BDI apresentado quando da participação na licitação promovida pela Associação do Municípios do Médio São Francisco – AMMESEF, que deu origem à Ata de Registro cuja adesão se formaliza através do presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA CONTRATUAL

- 12.1. A CONTRATADA deverá apresentar garantia de execução do contrato no valor de 100.000,00(Cem mil reais).
- 12.2. Conforme lei 8.666/93 art. 56, §1º, Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- I. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
 - II. Seguro-garantia;
 - III - Fiança bancária.
- 12.3. A garantia deverá ser apresentada na assinatura do contrato e protocolado no setor de Tesouraria.
- 12.4. O recibo de garantia será entregue na Área de Contratos e Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

- 13.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Congonhas-MG, para a solução de qualquer litígio decorrente do presente contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- E por se acharem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que se produzam os seus efeitos legais.

Congonhas, 22 de julho de 2022

CLAUDIO ANTONIO DE SOUZA:31475698615

Assinado de forma digital por
CLAUDIO ANTONIO DE
SOUZA:31475698615
DN: cn=CLAUDIO ANTONIO
DE SOUZA:31475698615,
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5
Dados: 2022.07.22 13:46:54
+03'00'

Contratante

Assinado de forma digital
por CRISTIANO MENDONCA
DE NOVAES:00648863603
Dados: 2022.07.22 10:26:28
+03'00'

Contratada

TESTEMUNHAS:

1 - _____

2 - _____

NOME: _____

CPF: _____

NOME: _____

CPF: _____



A Área de Contratos e Licitações,
Diante dos apontamentos
feitos pelo Controle Interno às
fls. 867, informar que
toda a documentação foi
devidamente autenticada.

Informamos ainda que
requerem Certificado de Regulari-
dade do FBT S e Certidão
Negativa de Débitos Tributários
junto à Secretaria de Fazenda

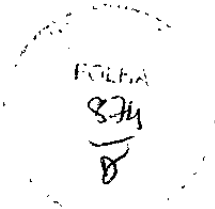
do Estado, atendendo à reco-
mendação de regularização
de documentação.

Atenciosamente,

Belmira P. C. de Melo
Vice-diretora de Arqs
19.07.2022

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF

Inscrição: 44.555.411/0001-19
Razão Social: CONSORCIO SINAINFRA
Endereço: RUA CAPITAO SANCHO 209 SALA 05 / CENTRO / JOAO PINHEIRO / MG / 38770-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.


Validade: 16/07/2022 a 14/08/2022

Certificação Número: 2022071603464704552320

Informação obtida em 19/07/2022 09:27:12

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





SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
19/07/2022

CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
17/10/2022

NOME: CONSORCIO SINAINFRA

CNPJ/CPF: 44.555.411/0001-19

LOGRADOURO: RUA CAPITÃO SANCHO

NÚMERO: 209

COMPLEMENTO:

BAIRRO: CENTRO

CEP: 38770000

DISTRITO/POVOADO: --

MUNICÍPIO: JOAO PINHEIRO

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada através de aplicativo disponibilizado pela Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais, na internet: <http://www.fazenda.mg.gov.br>
=> Empresas => Certificação da Autenticidade de Documentos.

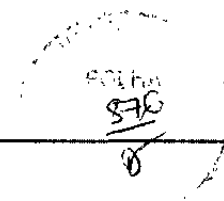
CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2022000560931553

FOLHA

875

Conferida a Autenticidade
Mariana Efigênia Schreps Pinto Mendes
Mat. 2014 4418
22/07/22





Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Irmã Gabriela, 51 / Sala 508 - Cidade Monções | São Paulo – SP

Apólice de Seguro Garantia nº: **12022000107750000538**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **020712022000107750000538000000**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felipe Kac Astrachan

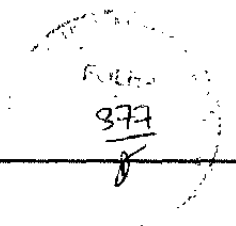
Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felipe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee

São Paulo, 21/07/2022

Avla Seguros Brasil S/A – www.avla.com/br

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | R. Irmã Gabriela, 51 - Sala 508 - Cidade Monções - São Paulo – SP - CEP: 04571-130
Telefone Comercial: (11) 2853-0344 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044

Página 1 de 9



APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No.
12022000107750000538

RAMO
0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No.
107750001397

DADOS DO SEGURADO			
NOME:	MUNICIPIO DE CONGONHAS	CPF/CNPJ:	16.752.446/0001-02
ENDEREÇO:	PRACA PRESIDENTE KUBSTCHEK 135	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	36415000	CIDADE:	CONGONHAS
		UF:	MG

DADOS DO TOMADOR			
NOME:	CONSTRUTORA SINARCO LTDA	CPF/CNPJ:	03.367.118/0001-40
ENDEREÇO:	RUA CAPITAO SANCHO 209	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	38770000	CIDADE:	JOAO PINHEIRO
		UF:	MG

DADOS DE CORRETAGEM		
CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
11.749.689/0001-78	VILLEGAGNON CONSULT DE RISCOS, CORRETORA DE SEG E BENEF LTDA	0202048611

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE	
LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R\$ 100.000,00 - cem mil reais	
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	
O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização	

OBJETO DA GARANTIA
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelo Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas no Contrato 02/2021, firmado em 12/07/2022, decorrente do Edital 006/2021. A presente apólice possui cobertura adicional para ações trabalhistas e previdenciárias conforme descrito nas condições especiais. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13.

COBERTURAS CONTRATADAS				
COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	R\$ 100.000,00	R\$ 400,00	12/07/2022	12/07/2023

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO			FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO		
CUSTO DO SEGURO					
Prêmio Líquido	R\$	400,00	Parcela	Valor	Vencimento
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00	Única	R\$ 400,00	27/07/2022
Custo de Apólice	R\$	0,00			
IOF	R\$	0,00			
Prêmio Total	R\$	400,00			

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular SUSEP 477/13 e Processo SUSEP 15414.649704/2021-23. O Registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

CONDIÇÕES GERAIS

**CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO
CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775
SEGURO GARANTIA - SEGURADO SETOR PÚBLICO**

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I - processos administrativos;

II - processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III - parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV - regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

Avla Seguros Brasil S/A – www.avla.com.br

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | R. Irmã Gabriela, 51 - Sala 508 - Cidade Monções - São Paulo – SP - CEP: 04571-130

Telefone Comercial: (11) 2853-0344 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044

Página 3 de 9

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

Avla Seguros Brasil S/A – www.avla.com.br

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | R. Irmã Gabriela, 51 - Sala 508 - Cidade Monções - São Paulo - SP - CEP: 04571-130

Telefone Comercial: (11) 2853-0344 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044

Página 4 de 9

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I - realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II - indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

Avia Seguros Brasil S/A – www.avia.com.br

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | R. Irmã Gabriela, 51 - Sala 508 - Cidade Monções - São Paulo - SP - CEP: 04571-130

Telefone Comercial: (11) 2853-0344 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044

Página 5 de 9

- II - Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;
- III - Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;
- IV - Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
- V - O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
- VI - Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VII - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

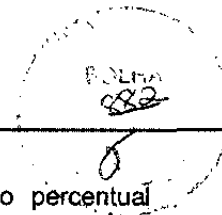
14. Extinção da Garantia:

- 14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:
- I - quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;
 - II - quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;
 - III - quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;
 - IV - quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
 - V - quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.
- 14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do Art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

- 15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:
- 15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;
- 15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98
180/365	70	365/365	100



15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I - por arbitragem; ou

II - por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

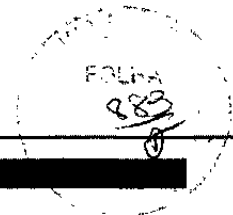
19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.



Modalidade II - SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 8.666/93.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

2. Definições:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do Art. 6º da Lei nº 8.666/93 e do Art. 2º da Lei nº 8.987/95:

I - Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. Vigência:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I - coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II - por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da seguradora ao segurado e ao tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

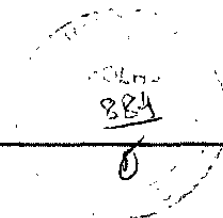
a) Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo segurado e pelo tomador;

Avla Seguros Brasil S/A – www.avla.com/br

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | R. Irmã Gabriela, 51 - Sala 508 - Cidade Monções - São Paulo – SP - CEP: 04571-130

Telefone Comercial: (11) 2853-0344 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044

Página 8 de 9



- b) Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do tomador;
- c) Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o segurado e o tomador, relacionados à inadimplência do tomador;
- d) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

4.2.2. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

4.3. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Avla Seguros Brasil S/A – www.avla.com/br

CNPJ: 41.182.665/0001-40 | R. Irmã Gabriela, 51 - Sala 508 - Cidade Monções - São Paulo – SP - CEP: 04571-130
Telefone Comercial: (11) 2853-0344 | SAC: 0800 055 0044 | Ouvidoria: 0800 885 0044

Página 9 de 9

ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Requisição para empenhamento da despesa

Páginas.
Data Emissão: 22/07/2022
Autoriz. Fornecimento: 2159/2022
Adjudicação:
Empenho.



CENTRO DE CUSTO:665/2022 - CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO DE VIAS URBANA
EMPENHO GLOBAL
VALOR DA AF: 7000000,00 SALDO NÃO BLOQUEADO
VALOR A EMPENHAR: 7000000,00
FONTE: Compensação Financeira de Recursos Minerais (CFEM)
DATA A EMPENHAR: 22/07/2022

DESPESA: 790/2022
DOTAÇÃO:
449051 - Obras e Instalações
449051/01 - Obras e Instalações de Domínio Público
1.4 Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

FAVORECIDO: 21966 - CONSORCIO SINAINFRA
CNPJ: 44.555.411/0001-19
ENDEREÇO: R. CAPITAO SANCHO, 209, SALA 05 - CENTRO
CIDADE: João Pinheiro - MG
CEP: 38770-000
TELEFONE: 3835612334

PROC. DE COMPRA: 117/2022
CONTRATO: 120/2022
MODALIDADE: Pregão Eletrônico.
OBJETO:
ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA. CONFORME PRC 117/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO PMC/5502/2017, ADESÃO 002/2022, CONTRATO PMC 120/2022, HOMOLOGAÇÃO 22/07/2022.

LICITAÇÃO: 567/2022
HOMOLOGAÇÃO: 22/07/2022

Assinatura/Carimbo do Responsável

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

CONTRATO Nº PMC/105/2022

Partes: Município de Congonhas X Rejane Comercio de Produtos Pedagógicos Eireli. Objeto: aquisição de brinquedos para alunos dos CEMEI'S Creches Municipais, alunos da Educação Infantil e alunos do ensino Fundamental anos iniciais. Vigência: 12 meses. Valor: R\$ 30.218,50. Data: 20/07/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

CONTRATO Nº PMC/106/2022

Partes: Município de Congonhas X Mercantil Tomasetto Ltda. Objeto: aquisição de brinquedos para alunos dos CEMEI'S Creches Municipais, alunos da Educação Infantil e alunos do ensino Fundamental anos iniciais. Vigência: 12 meses. Valor: R\$ 10.190,60. Data: 20/07/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

CONTRATO Nº PMC/107/2022

Partes: Município de Congonhas X Patrícia C R Mucedula Brinquedos Pedagógicos. Objeto: aquisição de brinquedos para alunos dos CEMEI'S Creches Municipais, alunos da Educação Infantil e alunos do ensino Fundamental anos iniciais. Vigência: 12 meses. Valor: R\$ 6.875,00. Data: 20/07/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

CONTRATO Nº PMC/108/2022

Partes: Município de Congonhas X VK Soluções Comerciais Ltda. Objeto: aquisição de brinquedos para alunos dos CEMEI'S Creches Municipais, alunos da Educação Infantil e alunos do ensino Fundamental anos iniciais. Vigência: 12 meses. Valor: R\$ 12.090,00. Data: 20/07/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

CONTRATO Nº PMC/109/2022

Partes: Município de Congonhas X EGS Comércio de Brinquedos Ltda. Objeto: aquisição de brinquedos para alunos dos CEMEI'S Creches Municipais, alunos da Educação Infantil e alunos do ensino Fundamental anos iniciais. Vigência: 12 meses. Valor: R\$ 101.035,00. Data: 20/07/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

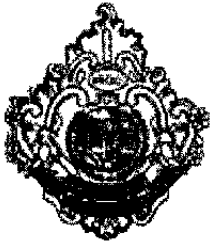
CONTRATO Nº PMC/110/2022

Partes: Município de Congonhas X Atlântica Didática & Pedagógica Distribuidora Ltda. Objeto: aquisição de brinquedos para alunos dos CEMEI'S Creches Municipais, alunos da Educação Infantil e alunos do ensino Fundamental anos iniciais. Vigência: 12 meses. Valor: R\$ 96.837,10. Data: 20/07/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS
MUNICÍPIO DE CONGONHAS

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PMC/120/2022

Partes: Município de Congonhas X CONSÓRCIO SINAINFRA. Objeto: Constitui objeto do presente contrato a execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas. O prazo para execução da obra será de 12 (doze) meses contados do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO, já o contrato, terá vigência por 14 (quatorze) meses, contados da data de sua assinatura. Valor: R\$ 10.597.484,23. Data: 22.07.2022



Prefeitura Municipal de Congonhas

Cidade dos Profetas

À DPOR:

Para controle orçamentário, após a DCONT.

Em, 25/07/2022.


Diretoria de Contratos e Licitações

À DCONT:

Cumprida a fase de tramitação na Diretoria de Planejamento e Orçamento – DPOR, do processo em questão, encaminhamos para os devidos fins.

Em, 25/07/22.

Assinatura com identificação do responsável


Raquel Silva Sousa
Secretária de Área
Inscrição: 53821
Município de Congonhas

PROC. COMPRA: 117/2022

LICITAÇÃO: 567/2022 / 2022

CONTRATO: 120/2022

AF: 2159/2022

CREDOR: 21966 CONSORCIO SINAINFRA

Endereço: R CAPITAO SANCHO, 209, SALA 05

Cidade: João Pinheiro

UF: MG

CNPJ: 44-555-411/0001-19

Inscr.Est./Ident.Prof.:

Banco:

Agência:

Fone: 3835612334

Conta Corrente:

Fax:

DOTAÇÃO:

Órgão: 12

Unidade: 12.04

Funcional: 26.451.0010

Projeto/Atividade: 1.004

Elemento: 4.4.90.51.00.00.00.00

Compl. Elemento: 4.4.90.51.01.00.00.00

Fonte de Recurso:

- Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

- Gestão de Obras Públicas

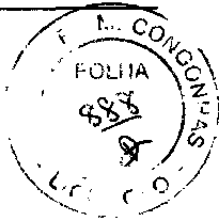
- Desenvolvimento e Infraestrutura

- Construção e Pavimentação de Vias Urbanas

- Obras e Instalações

- Obras e Instalações de Domínio Público

- 0208 - Compensação Financeira de Recursos Minerais (CFEM)



SAI DOS:		Ficha: 000790		IMPORTÂNCIA:	
Di Inicial:	0,00	Empenhos anteriores :	0,00		
Suplementações:	17.091.378,25	Valor do empenho :	7.000.000,00	Valor Bruto:	7.000.000,00
Anulações:	0,00	Valor Anulado:	0,00		
Total (A) :	17.091.378,25	Total (B) :	7.000.000,00		
		Saldo Atual (A - B) :	10.091.378,25		

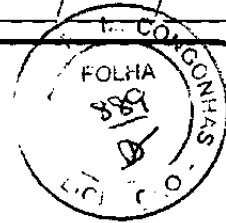
ESPECIFICAÇÃO:

ADESÃO DE ATA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA. CONFORME PRC 117/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO PMC/5502/2017, ADESÃO 002/2022. CONTRATO PMC 120/2022, HOMOLOGAÇÃO 22/07/2022. (Licitação Nº : 567/2022-PE)

Simônia Maria de Jesus Magalhães Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Ordenador da Despesa	Ana Maria Diniz Matos Dir.Contabilidade CRC/MG- 86404/O Responsável Técnico
--	---



Anexo ao Processo Nº _____, de _____



À DCLIC:

Informamos que o(s) documento(s)
foi(ram) empenhado(s) pela(s) N.E.(s)

Nº(s) Eg 3348

de 22/02/22, conforme cópia(s)
anexa(s) em 26/02/22.

Bruno Reis

RECEBIDO

26/07/2022

[Signature]

13:06 h



COMUNICAÇÃO INTERNA

Nº. PMC/SEOB/266/2022

De : Roberto Francisco da Silva

SEMOBI

Para : Adriane Renata Bernardo Netto Freitas - Área de Compras e Licitações

Data : 03/08/2022

Referência: Contrato nº PMC/120/2022

Prezada Senhora,

Informo a V.Sª, que no contrato nº PMC/120/2022 de 22/07/2022 o número do processo administrativo está incorreto.

O processo nº PMC/5502/2017 constante no contrato em referência, refere-se a contratação de serviços de eletrificação.

O processo correto é o seguinte nº PMC/6148/2022 que é referente a adesão a ata de registro de preços celebrado entre a AMMESF - Associação dos Municípios da Bacia Do Médio São Francisco e a Construtora Sinarco Ltda decorrente do processo licitatório n 006/2021/pregão eletrônico por registro de preços n 002/2021 cujo objetivo é a contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana.

Diante do exposto, solicito a devida adequação, uma vez que os documentos de execução do contrato serão anexados no processo PMC/6148/2022.

Atenciosamente,


Roberto Francisco da Silva

Secretário Adjunto de Obras e Infraestrutura

RECEBIDO

01 / 08 / 20 22
U. Mendes



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS



ERRATA

ADESÃO 004/2022
Processo Administrativo:6148/2022
PRC: 117/2022
Contrato nºPMC 120/2022

Informamos que houve erro material no processo referente à Adesão da ata de registro de preço celebrado entre a AMMESF – Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco e o Consórcio Sinainfra, decorrente do Processo Licitatório 006/2021, Pregão Eletrônico 002/2021.

No processo físico, tanto o número do Processo Administrativo quanto o número da Modalidade, Adesão, estão incorretos.

Onde se lê: PMC/5502/2017 leia-se PMC/6148/2022
Onde se lê: Adesão 002/2022 leia-se Adesão 004/2022

Retificamos essa numeração no contrato, processo e demais documentos relacionados.

Congonhas, 08 de agosto de 2022

Paula Nascimento
Diretora de Área
Área de Licitações e Contratos


892
10

	<input type="checkbox"/>	TOMADA DE PREÇOS	
<i>A N E X O</i>	<input type="checkbox"/>	PREGÃO	Folha Nº : _____
<i>DO PROCESSO</i>	<input type="checkbox"/>	CONCORRÊNCIA	
<i>DE LICITAÇÃO</i>	<input type="checkbox"/>	DISPENSA	PMC Nº : 004/2022
	<input type="checkbox"/>	INEXIGIBILIDADE	<input checked="" type="checkbox"/> ADESÃO
	<input type="checkbox"/>	PREGÃO	<input type="checkbox"/> CREDENCIAMENTO

À PROJUR,

Gentileza analisar e emitir parecer acerca da solicitação contida na Comunicação Interna nº SEMOBI/349/2022 da Secretaria de Obras e Infraestrutura e minuta do aditivo em anexo.

Congonhas, 06 de outubro de 2022.


Evandra Lacerda
Área de Compras e Licitações

COMUNICAÇÃO INTERNA SEMOBI/349/2022

DATA: 04/10/2022

DE: Simônia Maria de Jesus Magalhães - SEMOBI

PARA: Antônio Mendes da Silva - SEPLAG

REFERÊNCIA: PRC 117/2022 – Contrato 120/2021

URGENTE

Prezado senhor,

Valho-me da presente Comunicação Interna para solicitar formalização de aditivo referente à Contratação de serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, formalizada no Contrato PMC/120/2022.

Primeiramente, esclarecemos um erro meramente material. O contrato faz, equivocadamente, menção à Adesão 02/2022. Entretanto, a Adesão que originou tal contratação é a 04/2022.


Em segundo plano, solicitamos a inclusão do item 1.1.1 no Contrato PMC/120/2022. Esclarecemos que o contrato é feito com o objetivo maior de atendimento a todo o Município. Vale ressaltar que, embora seja possível mensurar onde os serviços já estão sendo demandados e estimar o que será executado, as necessidades de cada via podem modificar a qualquer tempo, tendo em vista que sofrem influência de diversos fatores externos, como chuvas e passagem de veículos de peso elevado. Com isso, existe a possibilidade de uma via que não esteja inicialmente prevista no levantamento demande o serviço contratado de forma mais urgente que alguma já mencionada. Sendo assim, é de extrema importância que fique assegurado ao gestor a possibilidade de incluir atendimento a outros locais, ainda que condicionado à aceitação da empresa e à disponibilidade de saldo no contrato.

Sendo assim, referida cláusula terá por texto o seguinte:

“1.1.1. O levantamento supra apresentado é uma estimativa, resultado de um levantamento inicial. Entretanto, outros locais dentro do Município podem demandar os mesmos serviços ora contratados. Sendo assim, desde que haja concordância da empresa contratada, bem como disponibilidade de saldo contratual, locais não mencionados na lista poderão ser atendidos.”

Solicitamos então prosseguimento desta solicitação para formalização do aditivo de inclusão da cláusula, alterando o contrato conforme supracitado.


Na oportunidade, colocamo-nos à disposição para os esclarecimentos que forem necessários.


Simônia Maria de Jesus Magalhães

Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura (interina)

AUTORIZADO

OS 117 / 22


Antônio Mendes da Silva
Secretário de Planejamento
e Gestão

RECEBIDO

05 / 10 / 2022

Carolina às 14h34



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

MINUTA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº PMC/120/2022

ADESÃO Nº PMC/004/2022
PROCESSO Nº. PMC/6148/2022
PRC Nº. 117/2022

894
✓

O MUNICÍPIO DE CONGONHAS, por sua Prefeitura Municipal, sediada à Praça Presidente Kubitschek, 135, inscrita no CNPJ sob o nº 16.752.446/0001-02, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Cláudio Antônio de Souza, que por força do Decreto nº 5.936 de 07 de fevereiro de 2014 passa a integrar o presente aditivo a Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura, Simônia Maria de Jesus Magalhães, e de outro lado a empresa CONSÓRCIO SINAINFRA, com sede à Rua Capitão Sancho, nº 209, sala 04, Bairro Centro, Município de João Pinheiro-MG, CEP 38.770-000, inscrita no CNPJ sob o nº 44.555.411/0001-19, neste ato representado pelo Sr. Cristiano Mendonça de Novaes, portador da identidade nº M-6.983.518 e CPF: 006.488.636-03, resolvem, considerando a solicitação feita pela Secretaria de Obras e Infraestrutura em sua Comunicação Interna nº. SEMOBI/349/2022, documentos anexos e o parecer da Procuradoria Jurídica da Prefeitura, aditar, pela primeira vez o contrato originalmente firmado, estabelecendo o que se segue:

1- CLÁUSULA PRIMEIRA – Objeto

1.1. Constitui objeto do presente aditivo a inclusão do item 1.1.1 no Contrato nº PMC/120/2022, que vigorará com a seguinte redação:

1.1.1. O levantamento supra apresentado é uma estimativa, resultado de um levantamento inicial. Entretanto, outros locais dentro do Município podem demandar os mesmos serviços ora contratados. Sendo assim, desde que haja concordância da empresa contratada, bem como disponibilidade de saldo contratual, locais não mencionados na lista poderão ser atendidos.

1.2. O presente aditivo tem amparo legal

2- CLÁUSULA SEGUNDA

2.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato original que não colidirem ou conflitarem com o presente termo.

E estando justas e acertadas firmam as partes, o presente termo, em três vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

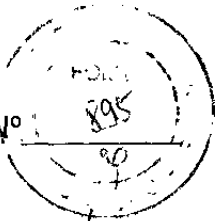
Congonhas, de 2022.

Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura

Cristiano Mendonça de Novaes
CONSÓRCIO SINAINFRA

TESTEMUNHAS: 1.

2.



Anexo ao Processo Nº _____, de _____

A dea. shayla,

encaminhado o feito para
análise e parecer.

06/10/22

Dayana Antonaci Moreira Gonçalves
Procuradora Adjunta
Matricula 20144348
OAB/MG 201.520



PARECER JURÍDICO Nº 711/2022

Processo de Licitação nº PRC/117/2022

Processo Administrativo nº 6148/2022

A Diretoria de Contratos e Licitações solicita a análise e emissão de parecer jurídico acerca da solicitação da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, que tem por objeto o **aditivo para acréscimo de serviços existentes** do contrato de prestação de serviços nº 120/2022, firmado com Consórcio Sinainfra (fls. 868/872).

O presente procedimento encontra-se formalmente em ordem, devidamente autuado, com as suas folhas numeradas e rubricadas pelos servidores responsáveis pela juntada dos documentos (art. 38, caput da Lei 8.666/93).

A matéria é trazida à apreciação jurídica, em cumprimento do disposto no art. 38, parágrafo único da Lei 8.666/93.

É o relatório. Passo a opinar

Fundamentação

Prefácio

Antes de analisar o mérito, **advirto** que a presente manifestação:

- a) Toma por base **exclusivamente** os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe;

Congonhas



b) Analisa tão somente dos **aspectos jurídicos**, não prestando informação quanto a conveniência e oportunidade dos atos administrativos, tampouco analisa/revisa os aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.

Esclarecido o alcance do parecer jurídico, passa-se à análise solicitada.

Da alteração unilateral dos Contratos Administrativos - Requisitos e limites - art. 65, I da Lei 8.666/93

O regime jurídico próprio dos contratos administrativos confere à Administração Pública, como expressão do **princípio da supremacia do interesse público sobre o interesse privado**, inúmeras prerrogativas com natureza jurídica de "cláusulas exorbitantes", dentre as quais se destaca o poder-dever de modificar unilateralmente o contrato firmado com o particular, no intuito de melhor adequá-lo aos fins de interesse público que lhe compete atender (art. 58, I da Lei 8.666/1993).

Inobstante, o exercício de tais prerrogativas deve ser pautado pela legalidade e razoabilidade, sob pena de ferir princípios vetores da Administração Pública (art. 37, *caput* da Constituição) e dos Contratos Administrativos (art. 3º da Lei 8.666/1993). Com efeito, a **lei previu as hipóteses e os limites** em que são permitidas alterações contratuais, se verificado que o objeto inicialmente pactuado já não é totalmente adequado para alcançar o fim projetado.

Em específico, a modificação do contrato administrativo original para realizar **acréscimo e supressões de quantitativos de serviços existentes** tem amparo legal no art. 65, inciso I, "b" e §§ 1º e 2º da Lei 8.666/1993, *in verbis*:

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, **com as devidas justificativas**, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

(...)

Congonhas



b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de **acréscimo** ou diminuição **quantitativa de seu objeto**, nos limites permitidos por esta Lei;

(...)

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, **nas mesmas condições contratuais**, os **acréscimos ou supressões** que se fizerem nas obras, **serviços** ou compras, **até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato**, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos. (grifamos)

(...)

§ 2º **Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior, salvo:**

(...)

Vale trazer à colação o entendimento firmado na jurisprudência do **Tribunal de Contas da União** acerca dos principais aspectos que envolvem a modificação do contrato para supressão ou acréscimo em seu quantitativo inicial:

“É admissível a celebração de aditivo contratual que respeite o limite previsto no §1º do art. 65 da Lei n 8.666/1993 e **não implique alteração da vantagem obtida na contratação original** (XXI do art. 37 da Constituição Federal).

ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em Sessão Plenária, ante as razões expostas pelo Relator, em:

[...]

9.5. determinar aos responsáveis pela Secretaria de Infra-Estrutura do Estado do Piauí - Seinfra/PI que:

[...]

9.5.6. em contratos envolvendo recursos públicos federais, observem rigorosamente os seguintes comandos da Lei 8.666/93:

9.5.6.1. arts. 55, inciso III, 60, parágrafo único, e 65, inciso I, alínea b, de modo que **nos aditamentos que impliquem modificação dos quantitativos e/ou inclusão/exclusão de serviços, anexe planilha orçamentária que reflita todas as alterações havidas, fundamentando, assim, as novas condições e o novo valor do contrato, abstendo-se de executar serviços que não estejam devidamente incorporados ao objeto contratado por meio da formalização de termos aditivo.**

Congonhas



No cumprimento dos limites estabelecidos no art. 65 da Lei 8.666/1993, o cálculo do percentual de alteração contratual deve ser obtido a partir de comparação dos valores acrescidos/suprimidos com o valor inicialmente contratado, ambos referentes à mesma data.

Portanto, a legislação autoriza a alteração unilateral da pactuação original, mesmo que redunde em acréscimo de quantitativos, com a consequente alteração proporcional do valor do contrato, desde que restrito ao **limite máximo de 25%** (vinte e cinco por cento) de acréscimos e diminuições em relação ao valor inicial atualizado.

Esse limite deve considerar o conjunto de reduções e o conjunto de acréscimos, calculados sobre o valor original do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, **individualmente e sem nenhum tipo de compensação** entre eles, os limites de alteração estabelecidos naquele dispositivo legal¹.

Ressalto que a responsabilidade pelo cálculo do percentual exato das alterações é da gestão do contrato, não competindo a esta PROJUR se imiscuir em questões que transbordam da apreciação estritamente jurídica dos atos.

Além disso, a alteração contratual não pode transfigurar o objeto original do contrato, sob pena de violação aos princípios da obrigatoriedade de licitação, da isonomia e da vinculação do contrato ao instrumento convocatório (art. 3º c/c 55, XI, da Lei 8.666/1993).

Por fim, as Cortes de Contas exigem que o administrador público aponte os **motivos** determinantes da alteração, que devem ser **supervenientes**, isto é, fatos que eram desconhecidos no momento inicial da contratação, posto que imprevisíveis. No escólio de **Marçal Junten Filho**²:

¹ Tribunal de Contas da União - TCU. Acórdão nº 2.530/11-Plenário, TC-015.678/2005-3, Rel. Min. José Jorge, 21.09.2011.

² JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à lei de licitações e contratos administrativos. 17 ed. São Paulo: Dialética, 2016. p. 1.171.

Congonhas



“Ademais, cabe evidenciar que a **alteração decorre de um fato ocorrido ou apenas descoberto depois da instauração**. A instituição do poder de promover a alteração contratual não significa a ausência de submissão dessa competência à consumação de um evento posterior à (ou somente conhecido depois da) instauração da licitação.

Assim se passa porque a competência discricionária da Administração se exaure com a elaboração do edital. Instaurada a licitação, **o edital vincula a Administração Pública** – o que está expressamente previsto no art. 41”.

Esse requisito é necessário para evitar que o subdimensionamento do objeto malfira a competitividade, gerando, através dos aditivos, vantagem para o contratado em detrimento dos demais concorrentes. E o **Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais** assim tem decidido:

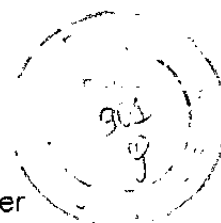
“Considerando a possibilidade da prorrogação do contrato, é possível aditá-lo em até 25% (vinte e cinco por cento), nos termos do disposto no art. 65, § 1º, da Lei de Licitações Públicas sobre o seu objeto/valor total, **desde que a Administração evidencie a superveniência de motivo justificador da alteração contratual**, e que o acréscimo legal consignado no contrato é o **mais adequado e vantajoso** para a Administração Pública³”.

Nesse intento, foi apresentada solicitação de inclusão de cláusula contratual, conforme Comunicação Interna SEMOBI/349/2022 (fl. 893):

“1.1.1. O levantamento supra apresentado é uma estimativa, resultado de um levantamento inicial. Entretanto, outros locais dentro do Município podem demandar os mesmos serviços ora contratados. Sendo assim, desde que haja concordância da empresa contratada, bem como disponibilidade de saldo

³ TCEMG – Consulta Nº: 742.467. Revista do TCEMG, v. 68, nº 3, jul./set. 2008, pág. 121.

Antônio



contratual, locais não mencionados na lista poderão ser atendidos.”

Cumpre ao órgão gestor certificar se os fatos declinados se amoldam nas exigências acima (superveniência dos motivos e pertinência dos acréscimos em relação ao contrato original).

Dos documentos juntados aos autos, a princípio, conclui-se que a alteração pleiteada, se trata de um acréscimo de quantitativos, e não uma alteração de cláusula contratual.

Desta forma, desde que não haja um desvirtuamento do objeto original do Contrato Administrativo nº PMC/120/2022, bem como, respeite ao limite de aditamento de 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato, possível inclusão da cláusula 1.1.1.

Do Orçamento Público:

Ainda, os autos deverão ser remetidos à Diretoria de Planejamento e Orçamento da SEPLAG, para que proceda à reserva de dotação orçamentária, a demonstrar haver disponibilidade de recursos para suportar o aditivo contratual (art. 7º, §2º, inciso III da Lei 8.666/1993).

Da Minuta de Termo Aditivo

Da análise da minuta de Termo Aditivo ao Contrato, vislumbro que a cláusula 1.1.1. está genérica. Desta forma sugiro, sua alteração contemplando as planilhas e lista dos serviços e locais nos quais serão executados.

A. Mendes

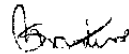
**Conclusão**

Diante do exposto, do ponto de vista jurídico, entendo possível a celebração de Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo nº PMC/120/2022, firmado com Consórcio Sinainfra, para o acréscimo de serviços existentes, com fundamento do art. 65, inciso I, alínea "b" e §1º da Lei 8.666/1993, sendo possível desde que:

- Aceita as justificativas técnicas apresentadas, baseado em motivo superveniente, e demonstrada a adequação e a vantagem para a Administração (art. 65, *caput* da Lei 8.666/1993);
- Respeitado o limite legal cumulativo de 25% (art. 65, §§ 1º e 2º da Lei 8.666/1993);
- Não implique em alteração da vantagem obtida na contratação original (art. 37, XXI da CR).

É o parecer.

Congonhas, 06 de outubro de 2022.



Sheyla Andrade Martins
Procuradora Adjunta
OAB/MG 195.038 – matrícula 20144254



Processo de Licitação PRC 117/2022

Processo Administrativo nº PMC 6148/2022

DESPACHO

À DCLI,

Por seus fundamentos, externo concordância parcial, com acréscimo, ao Parecer nº 711/2022, de autoria da ilustre Procuradora Adjunta, Dra. Sheyla Andrade Martins.

Trata-se de consulta formulada pela SEMOBI em que relata erros materiais – um relativo a erro em relação ao número e outro relativo ao objeto, passíveis de correção conforme fl. 893

Compulsando os autos verifico que o objeto que se pretende adequar foi alterado de forma indevida após análise e emissão de parecer jurídico de fls. 665/674. Referido parecer analisou a minuta de contrato de fl. 658/662 e somente apontou a necessidade de se realizar pequenos ajustes.

Precisamente sobre o objeto do contrato, ao qual é solicitada a retificação, consta no parecer tão somente uma sugestão para suprimir do objeto a referência a Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco – AMMEF, posto que os serviços seriam executados no Município de Congonhas.

Visando ainda permitir uma efetiva fiscalização do contrato, por se tratar de contrato de manutenção, cujas demandas pela própria natureza são indeterminadas e imprevisíveis, a pareceristas sugere que nas ordens de serviços sejam emitidas para cada localidade/serviço e lista ainda o conteúdo mínimo para as ordens.

A confusão com a alteração do objeto se dá em razão da intervenção indevida feita pelo Controle Interno deste Município. Conforme



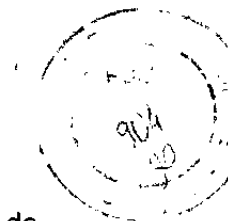
documento de fl. 690, a Controladoria recomenda mencionar no contrato os locais em que o serviço seria realizado.

Cabe aqui frisar que o exame e aprovação dos termos de contratos são competência específica do Órgão de Assessoria Jurídica da Administração, que no Município de Congonhas é representada pela sua Procuradoria Jurídica, não competindo ao Controle Interno a análise ou sugestão de modificações a minuta já previamente analisada e aprovada, isso nos termos da Lei Federal nº 8666/93, conforme parágrafo único do art. 38.

Feito essa pequena ressalva a atuação do órgão de Controle Interno, salutar ao correto funcionamento das instituições, que devem realizar seu labor em estrita observância a suas competências legais, informo que a alteração recomenda pelo Controle se demonstrou indevida pela natureza do serviço que é na verdade imprevisível e incerto.

Trata-se de serviço de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana. Esses serviços compreendem os serviços básicos e essenciais tais como drenagem, pavimentação, manutenção em rede de esgoto, serviços de contenções, serviço de manutenção em rede de distribuição de água potável, fornecimento de mão de obra, sinalização, entre outros. Ou seja, são serviços contratados para suprir a demanda constante da SEMOBI, porém imprevisíveis em relação as localidades onde a demanda vai ser necessária, dada a complexidade do tecido urbano, seus usos e dinâmica.

Teria por exemplo a SEMOBI capacidade para prever todos os pontos necessários para se realizar a manutenção da pavimentação asfáltica em todo o território do município pelos próximos 12 meses? A resposta é negativa. Enquanto as obras determinadas possuem endereço certo e definido, tais como a construção de um prédio municipal, os serviços de manutenção da infraestrutura urbana, são dinâmicos, atuando o órgão municipal de forma reativa as ocorrências recebidas, tais como reclamações de cidadãos sobre o surgimento de buracos ou obstrução de redes de drenagens. Posto isso, é importante frisar que pelas características e pela natureza do serviço não é possível previamente listar os



locais de realização do serviço. Estes devem ser realizados em todo município de Congonhas/MG, sendo responsabilidade do gestor descrever com detalhes nas ordens de serviços os locais e serviços a serem realizados, conforme consignado em sede de parecer.

Agir de forma contrária significa agir contra o interesse público e do cidadão que tem a legítima pretensão que a infraestrutura pública será mantida de forma adequada em todo território Municipal sem discriminação em razão de localidade.

Desta forma, entendo necessária a retificação do contrato, para dele extirpar as menções indevidas a endereços e localidades, reforçando-se a orientação para que seja observada a natureza da execução do serviço, de modo a não inviabilizar a sua própria execução.

Segue anexo sugestão de minuta de termo de retificação, conforme solicitado pela SEMOBI. Ao termo, depois de devidamente assinado, deverá ser dada ampla publicidade, ficando disponível em conjunto com o contrato para consulta livre.

Em razão do exposto, homologo o parecer para que produza os efeitos jurídicos, com os acréscimos acima, o que faço com alicerce no inciso X do art. 4º da Lei Municipal nº 2.306/2001.

Encaminha-se o parecer para providências.

Congonhas, 06 de outubro de 2022.

**THOMAS
LAFETA
ALVARENGA**

Assinado de forma digital
por THOMAS LAFETA
ALVARENGA
Dados: 2022.10.11
20:25:15 -03'00'

Thomás Lafetá Alvarenga
Procurador-Geral do Município
MASP 20144160 - OAB/MG 124.342

MINUTA



1º TERMO DE RETIFICAÇÃO DO CONTRATO Nº 120/2022

1º Termo de Retificação para Correção de Erro Formal no Contrato nº 120/2022, vinculado a Adesão PMC 02/2022.

Pelo presente instrumento, o MUNICÍPIO CONGONHAS, pessoa jurídica de direito público, com sede à praça JK, nº 135, Bairro Centro, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Srº Claudio Antônio de Souza, brasileiro, casado, médico, portador do CPF nº. 314.756.986-15, doravante denominado "CONTRATANTE", tendo em vista que a referida retificação não constitui alteração ideológica do Contrato nº 120/2022, por tratar-se de erro formal na inclusão de informação em desacordo com a vontade do órgão contratante, e por não lhe transformar a substância, nem lhe afetar o equilíbrio econômico-financeiro, mas tão somente para confirmar o seu sentido e conteúdo, referindo-se fielmente ao disposto no Edital de Processo Licitatório nº 06/2021, com objeto "Registro de Preços para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender aos municípios associados à AMMESF." FUNDAMENTO: Em conformidade com o disposto no 8º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações subsequentes para que se faça constar: Onde se lê: "(...) em conformidade com o processo adm. Licitatório nº 06/2021 - Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preços 02/2021", Leia-se: "(...) em conformidade com o processo adm. Licitatório Pregão Eletrônico nº 02/2021 e ata de Registro de Preços 06/2021 firmada pela AMMESF (...)" Em relação ao objeto, também necessária a retificação nos seguintes termos. Onde se lê: "Constitui objeto do presente contrato a execução de serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados." Leia-se: "Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender o Município de Congonhas. Assim, assina o presente instrumento, em 03 (três) vias, para que se produzam os seus efeitos legais, extraíndo-se as cópias necessárias para documento e controle, fazendo-se publicar na forma da Lei.

Congonhas, 11 de outubro de 2022.

Cláudio Antônio de Souza

PREFEITO MUNICIPAL DE CONGONHAS

RECEBIDO

33 / 10 / 20 22
Congonhas 19654



Anexo ao Processo Nº _____, de _____

Às Códulas Lituas;


Segue processo para análise.

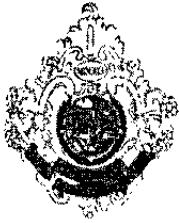
Com 13/10/2022.

Orlando Lacerda
Diretor de Compras e Licitações



ANEXO AO PROCESSO PRC Nº 117/2022 em 13/10/2022

<p>À</p> <p>Diretoria de Compras e Licitações</p> <p>Processo de Licitação nº PRC 117/2022</p> <p>Objeto: Execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas.</p> <p>Considerando os apontamentos técnicos, oportunamente, emitidos pela Controladoria às fls 690/690v; e</p> <p>Considerando o parecer jurídico nº 711/2022 emitido pela PROJUR, às fls 896/902;</p> <p>Importante ainda, destacar que, conforme Lei Federal 8.666/93, art.6 º, inciso IX, o Projeto Básico é um <i>"conjunto de elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do EMPREENDIMENTO, e que possibilite a avaliação do CUSTO da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução"</i>, portanto este dispositivo legal, de nosso entendimento, prescreve a obrigatoriedade de o "projeto básico" constituir-se de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequados, para caracterizar a obra ou serviço. Assim a ausência de elementos, tais como a indicação do logradouro, constitui ausência de elementos necessários e suficientes que caracterizam a necessidade das obras ou serviços.</p>	<p>Portanto, o Gestor do contrato é que tem a competência para condução do seu processo, sendo ele o responsável pelas decisões que serão implementadas no mesmo.</p> <p>Atenciosamente,</p> <p></p> <p>Carlos Magno de Souza Controlador Geral do Município</p> <p><i>Recb 15/10/2022 15.2.21</i></p>
--	---



Município de Congonhas/MG
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

908
0
1

Processo de Licitação: **PRC/117/2022**
Adesão: **PMC/004/2022**

À Área de Compras e Licitações,

Considerando o Parecer Jurídico acostado aos autos, em que pese as manifestações do nobre Controlador, não se justifica constar endereços no contrato, visto que cada um deles é lançado nas ordens de serviços emitidas por esta Secretaria e que a execução dos serviços é acompanhada por equipe específica de fiscalização.

Sendo assim, gentileza dar prosseguimento ao feito.

Congonhas, 14 de outubro de 2022.

SIMONIA MARIA
DE JESUS
MAGALHAES
Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura (interina)

Assinado de forma digital
por SIMONIA MARIA DE
JESUS MAGALHAES
Dados: 2022.10.14
11:06:19 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

CIDADE DOS PROFETAS

PRIMEIRO TERMO DE RETIFICAÇÃO DO CONTRATO Nº PMC/120/2022

1º Termo de Retificação para Correção de Erro
Formal no Contrato nº PMC/120/2022,
vinculado a Adesão Nº PMC/ 004/2022.

Pelo presente instrumento, o MUNICÍPIO CONGONHAS, pessoa jurídica de direito público, com sede à Praça JK, nº 135, Bairro Centro, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Srº Claudio Antônio de Souza, brasileiro, casado, médico, portador do CPF nº. 314.756.986-15, doravante denominado "CONTRATANTE", tendo em vista que a referida retificação não constitui alteração ideológica do Contrato nº PMC/120/2022, por tratar-se de erro formal na inclusão de informação em desacordo com a vontade do órgão contratante, e por não lhe transformar a substância, nem lhe afetar o equilíbrio econômico-financeiro, mas tão somente para confirmar o seu sentido e conteúdo, referindo-se fielmente ao disposto no Edital de Processo Licitatório nº 06/2021, com objeto "Registro de Preços para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender aos municípios associados à AMMESF." FUNDAMENTO: Em conformidade com o disposto no 8º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações subsequentes para que se faça constar: **Onde se lê:** "(...) em conformidade com o processo adm. Licitatório nº 06/2021 - Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preços 02/2021", **Leia-se:** "(...) em conformidade com o processo adm. Licitatório Pregão Eletrônico nº 02/2021 e ata de Registro de Preços 06/2021 firmada pela AMMESF (...)" Em relação ao objeto, também necessária a retificação nos seguintes termos. **Onde se lê:** "Constitui objeto do presente contrato a execução de serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados." **Leia-se:** Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender o Município de Congonhas. Assim, assina o presente instrumento, em 03 (três) vias, para que se produzam os seus efeitos legais, extraindo-se as cópias necessárias para documento e controle, fazendo-se publicar na forma da Lei.

Congonhas, 14 de outubro de 2022.

CLAUDIO ANTONIO DE
SOUZA:31475698615

Assinado de forma digital por CLAUDIO ANTONIO DE
SOUZA 31475698615
DN: cn=CLAUDIO ANTONIO DE SOUZA 31475698615,
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5
Dados: 2022.10.14 11:17:04 -03'00'

Cláudio Antônio de Souza
PREFEITO MUNICIPAL DE CONGONHAS

Autoridade de Trânsito

ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICÍPIO DE CONGONHAS

REABERTURA – PREGÃO ELETRÔNICO PMC/100/2022 – PRC 158/2022

Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de FRAGMENTADORAS DE PAPEL INDUSTRIAL, para atender aos interesses das mais diversas secretarias, que compõe a Administração Pública Municipal. O Pregoeiro do município de Congonhas, nomeado pela Portaria nº PMC/532/2022, no uso de suas atribuições, resolve pela REABERTURA do pregão supracitado designando as seguintes datas: RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: a partir do dia 19/10/2022; TÉRMINO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: às 08h00min do dia 28/10/2022; INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09h00min do dia 28/10/2022. Fernando Augusto Baia de Paula – Pregoeiro.

ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICÍPIO DE CONGONHAS

PMC/186/2022

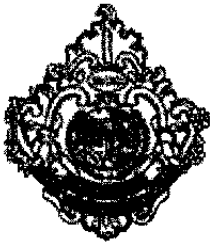
Partes: Município de Congonhas X LOCADORA TERRAMARES LTDA. Objeto contratação de empresa especializada no ramo de sinalização, para a execução dos serviços de implantação de Sinalização Viária Vertical – 611,11 Metros Quadrados. Vigência: 12 meses. Valor: R\$346.123,55 Data: 13/10/2022.

ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICÍPIO DE CONGONHAS

1º TERMO DE RETIFICAÇÃO PARA CORREÇÃO DE ERRO FORMAL NO CONTRATO Nº PMC/120/2022, VINCULADO A ADESÃO Nº PMC/004/2022

Pelo presente instrumento, o MUNICÍPIO CONGONHAS, pessoa jurídica de direito público, com sede à Praça JK, nº 135, Bairro Centro, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Srº Claudio Antônio de Souza, brasileiro, casado, médico, portador do CPF nº. 314.756.986-15, doravante denominado "CONTRATANTE", tendo em vista que a referida retificação não constitui alteração ideológica do Contrato nº PMC/120/2022, por tratar-se de erro formal na inclusão de informação em desacordo com a vontade do órgão contratante, e por não lhe transformar a substância, nem lhe afetar o equilíbrio econômico-financeiro, mas tão somente para confirmar o seu sentido e conteúdo, referindo-se fielmente ao disposto no Edital de Processo Licitatório nº 06/2021, com objeto "Registro de Preços para contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender aos municípios associados à AMMESF." FUNDAMENTO: Em conformidade com o disposto no 8º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações subsequentes para que se faça constar: Onde se lê: "(...) em conformidade com o processo adm. Licitatório nº 06/2021 - Modalidade Pregão Eletrônico Registro de Preços 02/2021", eia-se: "(...) em conformidade com o processo adm. Licitatório Pregão Eletrônico nº 02/2021 e ata de Registro de Preços 06/2021 firmada pela AMMESF (...)" Em relação ao objeto, também necessária a retificação nos seguintes termos. Onde se lê: "Constitui objeto do presente contrato a execução de serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana no Município de Congonhas, conforme planilha e lista contendo os serviços e os locais nos quais serão executados." Leia-se: Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reparos e manutenção em dispositivos de infraestrutura urbana, visando atender o Município de Congonhas. Assim, assina o presente instrumento, em 03 (três) vias, para que se produzam os seus efeitos legais, extraindo-se as cópias necessárias para documento e controle, fazendo-se publicar na forma da Lei. Congonhas, 14 de outubro de 2022. Cláudio Antônio de Souza - PREFEITO MUNICIPAL DE CONGONHAS

ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICÍPIO DE CONGONHAS



Prefeitura Municipal de Congonhas

Cidade dos Profetas

Área de Compras e Licitações

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Certifico que, nesta data, foi procedido o encerramento do **VOLUME III** do processo descrito abaixo, que vai numerado a partir da folha nº 332 à folha nº 341.

Processo de Licitação Nº PRC/117/2022

Processo Administrativo Nº PMC/6148/2022

Modalidade: ADESÃO Nº PMC/004/2022

Data: 16/12/2022

Assinatura com identificação do responsável


EVANDRA LACERDA