AMESP
FLS.: 1401
Assinatura



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: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Carteira de Trabalho Digital

AMESP Nº 1402 Assinatura

Dados Pessoais

Data de emissão: 23/08/2023

Nome Civil: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
CPF: **037.522.336-30**
Data de Nascimento: **29/04/1978**
Sexo: **Masculino**
Nacionalidade: **Brasileiro**
Nome da Mãe: **MARIA APARECIDA RODRIGUES SALOMON**

Contratos de Trabalho

- 03/08/2015 - Aberto

DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ RAIZ: 26.614.327
Endereço: **EST SAO JOAO S/N ZONA RURAL CXPST 34**
Ocupação inicial: **214205 - ENGENHEIRO CIVIL**
Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**
Tipo de admissão: **Transferência de empresa do mesmo grupo econômico**
Salário contratual: **R$ 7.000,00**
Remuneração inicial: **R$ 3.500,00**
Última remuneração informada: **R$ 9.255,55** (07/2023)
Relação de trabalho: **Empregado**
Fonte da informação: **ESOCIAL**
Anotações:

03/07/2023 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 01/08/2023

30/05/2023 - Salário alterado para R$ 7.000,00

23/11/2022 - Salário alterado para R$ 5.060,64

13/06/2022 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 12/07/2022

01/11/2021 - Salário alterado para R$ 4.600,58

13/07/2021 - Salário alterado para R$ 4.466,58

21/12/2020 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 19/01/2021

01/07/2020 - Salário alterado para R$ 4.253,89

20/11/2019 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 19/12/2019

01/09/2019 - Salário alterado para R$ 4.051,32

05/06/2019 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 04/07/2019

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 23/08/2023.
Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

AMESP
1403
Assinatura

Anotações:

01/01/2017 - Salário alterado para R$ 3.858,40

01/01/2017 - Tipo de contrato alterado para Prazo indeterminado

03/08/2015 - Transferência de empresa do mesmo grupo econômico

Observações: -

- 08/04/2015 - 05/06/2015

DS CONCRETO E CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 21.927.606/0001-47

Endereço: **ROD BR 101 SN KM 82**

Ocupação inicial: **141205 - GERENTE DE PRODUCAO E OPERACOES**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão: -

Salário contratual: -

Remuneração inicial: **R$ 4.074,71**

Última remuneração informada: **R$ 644,42** (06/2015)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

Anotações:

05/06/2015 - Rescisão Contratual

08/04/2015 - Admissão

Observações: -

- 01/02/2011 - Aberto

PABLO EDUARDO RODRIGUES SALOMON

CNPJ: 02.647.614/0001-95

Endereço: **AV JOSE DE SOUZA NOGUEIRA 1213 LOJA A**

Ocupação inicial: **521105 - VENDEDOR EM COMERCIO ATACADISTA**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão: -

Salário contratual: -

Remuneração inicial: **R$ 605,99**

Última remuneração informada: **R$ 573,00** (12/2011)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

Anotações:

01/02/2011 - Admissão

Observações: -

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 23/08/2023.

Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

Carteira de Trabalho Digital

AMESD
Fls. 1404
Assinatura

- 01/02/2011 - 19/10/2012

DM MATERIAIS DE CONSTRUCAO E FERRAMENTAS LTDA
CNPJ: 14.056.073/0001-00
Endereço: **AV JOSE DE SOUZA NOGUEIRA 1213 LOJA: 02;**
Ocupação inicial: **521105 - VENDEDOR EM COMERCIO ATACADISTA**
Tipo de contrato: **-**
Tipo de admissão: **-**
Salário contratual: **-**
Remuneração inicial: **R$ 660,00**
Última remuneração informada: **R$ 418,00** (10/2012)
Relação de trabalho: **Empregado**
Fonte da informação: **CNIS**
Anotações:

19/10/2012 - Rescisão Contratual

01/01/2012 - Tipo de contrato alterado para Prazo indeterminado

01/02/2011 - Admissão

Observações: -

- 01/06/2006 - Aberto

PABLO EDUARDO RODRIGUES SALOMON
CNPJ: 02.647.614/0001-95
Endereço: **AV JOSE DE SOUZA NOGUEIRA 1213 LOJA A**
Ocupação inicial: **521110 - VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA**
Tipo de contrato: **-**
Tipo de admissão: **-**
Salário contratual: **-**
Remuneração inicial: **R$ 396,00**
Última remuneração informada: **R$ 573,50** (02/2009)
Relação de trabalho: **Empregado**
Fonte da informação: **CNIS**
Anotações:

01/03/2009 - Ocupação alterada para VENDEDOR DE COMERCIO VAREJISTA

01/06/2006 - Admissão

Observações: -

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 23/08/2023.
Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Período: 28/11/2016 a 03/06/2023

Ficha de Anotacões e Atualizacão da Carteira de Trabalho e Previdência Social

Portaria 41 MTE, de 28/03/2007 DOU 30/03/2007

AMESP
Fls.: 1405
Assinatura

Empregador:
Razão Social: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Nome Fantasia: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 26.614.327/0001-47
Atividade IBGE: 3164407

Endereço: Estrada SAO JOAO
Bairro: SAO JOAO
Município: SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA/MG
CEP: 37567-000
Telefone: 3534273351

Colaborador: 1 - FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
CTPS/Série/UF: 7071643 /001-0 /MG
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
CBO: 214205
PIS: 200.75273.56-4

Admissão: 03/08/2015
Demissão:

Data aviso ind.:
Data projeção:

Beneficiários:

Número	Nome	Data Nascimento	Parentesco
1	PEDRO LUCA DIAS SALOMON	18/01/2007	03 - Filho(a) ou enteado(a) até 21 anos

Valores Sindicais:

Nome	Competência	Valor	Nome	Competência	Valor
SINDICATO DA INDUSTRIA E DA CONST	01/03/2017	123,67			

Salários:

Data	Salário	Motivo	Data	Salário	Motivo
30/05/2023	7.000,00	ALTERAÇÃO SALARIAL	23/11/2022	5.060,64	CCT
09/02/2022 retroativo a 11/2021	4.600,58	CCT	13/07/2021	4.466,58	ANTECIPAÇÃO CCT
01/07/2020	4.253,89	A PEDIDO DA EMPRESA	01/09/2019	4.051,32	A PEDIDO DA EMPRESA
01/10/2018 retroativo a 05/2018	3.858,40	CCT	01/12/2016	3.710,00	CCT

Férias:

Período Aquisitivo	Período de Gozo	Período Abono Pecuniário	Período Lic. Remunerada
De 03/08/2020 a 02/08/2021	De 13/06/2022 a 12/07/2022		
De 03/08/2019 a 02/08/2020	De 21/12/2020 a 19/01/2021		
De 03/08/2018 a 02/08/2019	De 20/11/2019 a 19/12/2019		
De 03/08/2017 a 02/08/2018	De 05/06/2019 a 04/07/2019		
De 03/08/2016 a 02/08/2017	De 07/05/2018 a 05/06/2018		
De 03/08/2015 a 02/08/2016	De 05/07/2017 a 19/07/2017		

Cargos:

Alteração	Cód. Cargo	Descrição	CBO
17/03/2017	3	ENGENHEIRO CIVIL	214205

Serviços/Locais

Alteração	Código	Nome Serviço	CNPJ
01/10/2019	1	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA	26.614.327/0001-47
01/02/2019	18	DURO NA QUEDA CONST OBRA P POUSO ALEGRE	512453353571
03/01/2019	19	DURO NA QUEDA CONST OBRA PREF ITAJUBA	512457462475
02/01/2019	1	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA	26.614.327/0001-47
01/11/2018	19	DURO NA QUEDA CONST OBRA PREF ITAJUBA	512457462475
01/07/2018	1	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA	26.614.327/0001-47
02/06/2018	10	DURO NA QUEDA CONST OBRA PREF BRAZOPOLIS	512434007777
01/06/2018	9	DURO NA QUEDA CONST OBRA PREF MONTE SIAO	512420367676
01/11/2017	8	DURO NA QUEDA CONST - OBRA POUSO ALEGRE	512409733174
01/10/2017	7	DURO NA QUEDA CONST OBRA PREF HELIODORA	512412499373
01/09/2017	1	DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA	26.614.327/0001-47
01/08/2017	2	DURO NA QUEDA CONST OBRA PREF CAXAMBU PR	512397044371

DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Assinatura do Empregador ou Representante Legal

AMESP
FLS.: 1406
Assinatura

RECIBO

Recebi da empresa DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA a Ficha de Anotações e Atualização da CTPS do período 28/11/2016 a 03/06/2023, de acordo com a Portaria 41/2007.

SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA/MG, 03/06/2023 14:04:23

Assinatura do Empregado

AMESP FLS. 1407 Assinatura

Fundação de Ensino e Pesquisa de Itajubá

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ITAJUBÁ - FEPI

Recredenciado, conforme Portaria nº 908 – MEC , de 06 de julho de 2012

A Reitora Cidélia Maria Barbosa Lima, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do **Curso de Engenharia Civil** em 18 de dezembro de 2014, confere o título de Engenheiro Civil a

FÁBIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON

portador da cédula de identidade RG M – 6.754.886 - SSP-MG, brasileiro, nascido a 29 de abril de 1978, natural do Estado de Minas Gerais, e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Itajubá, MG, 23 de fevereiro de 2015

Profª. Me. Cidélia Maria Barbosa Lima
Reitora

Profª. Me. Magda Cristina Nascimento Rochael
Pró - Reitora Acadêmica

Elizabete de Oliveira Campos Realino
Chefe do Departamento de Registro Acadêmico

Fábio Guilherme Rodrigues Salomon
Concluinte

AMESP Fls.: 1408 Assinatura

Curso de ENGENHARIA CIVIL - Bacharelado
Renovação de Reconhecimento, conforme Portaria nº 567, de 30 de setembro de 2014 – Seres/MEC.

Fundação de Ensino e Pesquisa de Itajubá
Centro Universitário de Itajubá - FEPI
Recredenciado, conforme Portaria nº 908 - MEC, de 06 de julho de 2012

Diploma registrado sob o n.º 676, no Livro 03, Folha 085, Processo n.º 1869.2586.676/15, de acordo com o disposto no Decreto nº 5.786, de 24 de maio de 2006, da Presidência da República.

Itajubá(MG), 25 de fevereiro de 2015

Ivânia Hilária da Silveira Silva
Responsável pelo Setor de Registro de Diploma

Profª. Me. Cidélia Maria Barbosa Lima
Reitora

AMESP
FLS.: 1409
Assinatura

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
1420190007601
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005460044 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART... Registrada em:
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121.
Logradouro: RUA CARIJÓS..... Nº: 45....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201900000005123445
Valor do contrato: R$ 14400000,00.... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Início: 8/7/2019.. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE.....CPF/CNPJ: 18675983000121.
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 75000,00 , Unidade m².....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações
EXECUÇÃO DE SUB BASE, BASE E PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0425512 a 0425514, 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 1420190007601/2019
14/11/2019 , 11:46:57
1420190007601

A CAT a qual o atestado esta vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT a qual o atestado este vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsavel 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.

425512

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
Fls.: 1410
Assinatura

Pouso Alegre 13 de Agosto de 2019

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 13/2019, Pregão Presencial nº 06/2019, cujo objeto é "REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA COM BASE E SUB-BASE DE VIAS PÚBLICAS"

1			ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEME E TRANSPORTE		
1.1	83336	SINAPI - OUT/18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA , COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	4.305,93
1.2	DEM-PIS-020	SETOP - JUL/18	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.875,85
1.3	20.20.01	SUDECAP - OUT/18	FRESAGEM ATÉ 5,0 CM	M2	34.632,62
1.4	02.12.01	SUDECAP - OUT/18	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	142,70
1.5	74010/001	SINAPI - OUT/18	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	12.696,39
1.6	97914	SINAPI - OUT/18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 10 KM	M3XKM	126.499,40
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1	DER-VIA-135	SETOP - JUL/18	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	7.334,73

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425513

AMESP
Fls.: 1411
Assinatura

2.2	96399	SINAPI - OUT/18	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	3.512,89
2.3	96396	SINAPI - OUT/18	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	664,84
2.4	OBR-VIA-160	SETOP - JUL/18	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	12.948,11
2.5	96402	SINAPI - OUT/18	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	114.089,85
2.6	20.13.11	SUDECAP - OUT/18	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA	TON	3.600,38
2.7	20.13.05	SUDECAP - OUT/18	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA	TON.	5.872,45
2.8	RO-43273	SETOP - JUL/18	EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA CONFORME RESOLUÇÃO 738 CONTRAN DE 06/09/18 - APLICAÇÃO DA MASSA ASFALTICA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO)	M3	22,83
3			**DRENAGEM AVENIDA VICENTE SIMÕES**		
3.1	SUDECAP	20.05.03	SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE EM BRITA CORRIDA COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO	M³	11.200,00
3.2	SUDECAP	20.06.03	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE EM BRITA CORRIDA COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	112.000,00
3.3	SUDECAP	20.10.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM INCLUSIVE MATERIAL PARA BOTA FORA	TXKM	280.000,00
3.4	SUDECAP	05.11.03	DRENO TIPO B, MANTADRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO D=15CM, L=50CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTAFORA	M	1.120,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425514

AMESP
FLS.: 1412
Assinatura

3.5	SUDECAP	05.11.03	MANTA GEOTEXTIL (MANTA FRENANTE) 300 G POR M² RESISTENCIA A TRAÇÃO >= 16 KN/M	M²	2.350,00
3.6	SUDECAP	05.12.03	EXECUÇÃO DE DRENO BARBACAN DN 100 MM, INCLUSO FORNECIEMNTO DOS MATERIAIS	UNID	196,00
3.7	SUDECAP	05.13.01	DRENO DE ALÍVIO PARA GALERIAS	UNID	37,00
3.8	SUDECAP	05.13.02	DRENO DE SERVIÇO PARA GALERIAS	UNID	29,00
3.9	SUDECAP	05.13.10	LIGAÇÃO DE DRENO EM LATERAL DE GALERIAS	UNID	26,00

As obras estão sendo em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 08/07/2019.

Rinaldo Lima Oliveira
Secretário de Infraestrutura,
Obras e Serviços Públicos

Rodrigo Teixeira de Oliveira
CREA nº: 5092990258
Gerente de Infraestrutura

AMESP
Fls.: 1413
Pa Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190007602
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004913867 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 26/11/2018
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18675983000121
Logradouro: RUA CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550-050
Contrato: 106/2018 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 7444988,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550-050
Início: 1/11/2018 Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18675983000121
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES REPARACAO DE PAVIMENTACAO .
Quantidade 16000,00 , Unidade t

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACOS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0425515 a 0425516, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190007602/2019
14/11/2019 , 11:46:59
1420190007602

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 a respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425515

AMESP
Fls.: 1414
Assinatura

Pouso Alegre 14 de Agosto de 2019

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001- 21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 699/2018, Pregão Presencial nº 94/2019, cujo objeto é "**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS - TAPA BURACO**"

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
1.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 METROS COM RETROESCAVADEIRA	M³	787,50
1.2	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M³	1023,75
1.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 01/2018	M³XKM	9930,38
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	525,00
2.2	SUDECAP	05.01.50	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA E ARGAMASSADA	M³	420,00
2.3	SUDECAP	05.01.50	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO TRAÇO 1:3:6 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M³	54,00
2.4	SUDECAP	05.04.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA	M²	163,89

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425516

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
AMESP
Fls. 1415
Assinatura

As obras estão sendo executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 01/11/2018.

Rinaldo Lima Oliveira
Secretário de Infraestrutura,
Obras e Serviços Públicos

Rodrigo Teixeira de Oliveira
CREA nº: 5092990258
Gerente de Infraestrutura

AMESP
FLS.: 1416
Assinatura

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

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190007604
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: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005459937 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART... Registrada em:
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121.
Logradouro: RUA CARIJÓS..... Nº: 45....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Contrato: 66/2018..... celebrado em: ..... Vinculado a ART: 14201800000004676795
Valor do contrato: R$ 1498000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VIA DE ACESSO A UNIDADE FABRIL DA ACG DO BRASIL..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37560-000
Início: 26/7/2018. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121.
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 116,45 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 5086,81 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 11404,48 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES CALCAMENTO , Quantidade 4587,30 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 774,82 , Unidade m².....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DO ACESSO (TREVO) DA EMPRESA ACG DO BRASIL.....
.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 8425520 e 8425524, o documento contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190007604/2019
14/11/2019 , 12:01:55
1420190007604

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
425520

AMESP
Fls. 1417
Assinatura

Pouso Alegre 14 de Agosto de 2019

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001- 21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 128/2018, pregão nº 40/2018, cujo objeto é "Contratação de empresa para execução de obra de via de acesso a unidade fabril da ACG do Brasil, no distrito industrial , no município de Pouso Alegre"

1			INSTALAÇÕES DA OBRA		
1.1	SUDECAP	41.01	ESCRITÓRIOS		
1.1.1	SUDECAP	41.01.01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	15,00
1.1.2	SUDECAP	41.01.02	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	M²	200,00
1.1.3	SUDECAP	41.01.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	40,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SUDECAP	03.01	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE TERRENO		
2.1.1	SINAPI	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M	1237,52
2.1.2	DER SP	22.01.04 DER SP	DERRUBADA E DEST.ARV.C/PERIMETRO>78CM	UNID	145,00
2.1.3	SINAPI	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	5520,60

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425521

AMESP
Fls. 1418
Assinatura

2.1.4	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	584,54
2.1.5	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	3127,78
2.1.6	SINAPI	83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS) - 10 KM	M³XKM	4691,67
2.1.7	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	2346,36
3			TERRAPLENAGEM		
3.1	SUDECAP	03.01	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE TERRENO		
3.1.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	5086,81
3.1.2	SINAPI	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m²	469,16
3.1.3	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	4148,49
3.1.4	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t*km	11754,05
4			PAVIMENTAÇÃO		
4.1	SUDECAP		REGULARIZAÇÃO, SUB BASE E BASE E CAPA ASFÁLTICA		
4.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	11404,48
4.1.2	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (DISTÂNCIA DE 8,5KM + 10%)	M³XKM	9548,06
4.1.3	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	m³	2042,37
4.1.4	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (DISTÂNCIA DE 8,5KM + 10%)	M³XKM	13381,56
4.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	m³	715,59
4.1.6	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	11404,48

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425522
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
AMESP
Fls.: 1419
Assinatura

4.1.7	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_09/2017	m²	11404,48
4.1.8	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DISTÂNCIA DE 16KM - 10%)	m³xkm	10035,94
4.1.9	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	570,22
4.1.10	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	229,97
4.1.11	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	4582,30
4.1.12	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	570,22
5	DRENAGEM				
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA				
5.1.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2426,74
5.1.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	52,30
5.1.3	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	25,00
5.1.4	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/201	m	38,15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425523

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
AMESP
FLS.: 1420
Assinatura

5.1.5	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	698,00
5.1.6	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	25,00
5.1.7	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2017	m	38,15
5.1.8	SUDECAP	19.08.01	BERÇO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M^3	138,00
5.1.9	SUDECAP	19.08.01	FORMA PARA BERÇO DE CONCRETO, EM TÁBOA INCLUSIVE DESFORMA	M^2	753,00
5.1.10	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (Lastro)	m^3	14,98
5.1.11	SUDECAP	19.11.01	BOCA DE LOBO SIMPLES (BLTC) EXCLUSIVE QUADRA E GRELHA	UNID	19,00
5.1.12	SUDECAP	19.11.02	BOCA DE LOBO DUPLA (BLTD) EXCLUSIVE QUADRA E GRELHA	UNID	12,00
5.1.13	SUDECAP	19.12.01	ALTEAMENTO PARA BOCA DE LOBO SIMPLES	M	19,00
5.1.14	SUDECAP	19.12.02	ALTEAMENTO PARA BOCA DE LOBO SIMPLES	M	19,00
5.1.15	SUDECAP	19.13.01	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES (BLTC) FERRO FUNDIDO	UNID	19,00
5.1.16	SUDECAP	19.13.02	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO DUPLA (BLTC) FERRO FUNDIDO	UNID	12,00
5.1.17	SUDECAP	19.15.02	CAIXA DEPASSAGEMEM ALVENARIAE TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA DN 500 MM	UNID	19,00
5.1.18	SUDECAP	19.19.02	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	20,00
5.1.19	SUDECAP	19.21.01	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO"A" ,EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	70,00

425524

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
FLS.: 1421
Assinatura

5.1.20	SUDECAP	19.21.02	CHAMINE DE POÇO DE VISITA TIPO "B" EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-51	M	20,00
5.1.21	SUDECAP	19.22.02	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UNID	20,00
5.1.22	SUDECAP	19.22.03	REBAIXAMENTO DE TAMPA POÇO DE VISITA INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (20 CM)	UNID	20,00
5.1.23	SUDECAP	19.22.04	ALTEAMENTO DE TAMPA POÇO DE VISITA INCLUSO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MATERIAL (20 CM)	UNID	20,00
5.1.24	SUDECAP	19.23.02	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500 EXCLUSIVE BOTA FORA DN 500 MM	M	98,00
5.1.25	SUDECAP	19.25.02	DRENO TIPO II, MANTA(RENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO D=15CM, L=50CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	M	650,00
5.1.26	SINAPI	94040	ESCORAMENTO DESCONTINUO MADEIRA ROLIÇADA DE 6 AC 10 CM (H=3,21À4,50M)	M²	5489,00
5.1.27	SINAPI	94052	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H=1,80À3,20M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M**MÊS	9587,85
5.1.28	SUDECAP	19.53.01	LASTRO DE PEDRA BRITADA (BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE)	M³	4289,00
5.1.29	SUDECAP	05.16.03	TUBO CA 1 PARA POÇO DE BOMBEAMENTO DN 400 MM	UNID	27,00
5.1.30	SUDECAP	05.17.09	ALA DE GALERIA CELULAR B=2,00 M	UNID	25,00
5.1.31	SUDECAP	05.19.01	CREIXA PARA PV DE CANAL	UNID	26,00
6			**PLANTIO DE GRAMA**		
			GRAMAS		
6.4	SINAPI	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	3077,80
6.5	SINAPI	74236/002	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	2631,05

As obras foram executadas na via de acesso a empresa ACG do Brasil, Distrito Industrial de Pouso Alegre. Iniciou-se as obras em 26/07/2018.

Rinaldo Lima Oliveira
Secretário de Infraestrutura,
Obras e Serviços Públicos

Rodrigo Teixeira de Oliveira
CREA nº: 5092990258
Gerente de Infraestrutura

AMESP
FLS.: 1422
Assinatura

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
1420190006196
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004745046. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 13/9/2018..... Baixada em: 31/1/2019.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... Nº: 45....
Logradouro: RUA CARIJÓS.....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Contrato: 83/2018..... celebrado em: ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 3500000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação Institucional: ..... Nº: .....
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO.....
Complemento: ..... Bairro: DIBERSOS.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Data Início: 6/9/2018. Conclusão efetiva: 31/1/2019. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 42966,00 , Unidade m²
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, BASE E SUB BASE EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0415306 e 0415307, o documento contendo o(s) título(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 1420190006196/2019
02/10/2019 , 15:16:55
1420190006196

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 constitui 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 a respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
415306

Superintendência de Gestão de Serviços Públicos
AMESP
FLS.: 1423
Assinatura

ATESTADO

A Prefeitura do Município de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua Carijós nº 45 Centro em Pouso Alegre MG, através do secretário municipal de infraestrutura, obras e serviços públicos Sr. Rinaldo Lima Oliveira atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo:

1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1	90106	SINAPI MAI/18	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM RETROESCAVADEIRA	m3	4.511,43
1.2	74010/001	SINAPI MAI/18	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 (MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO E FRESAGEM)	m3	7.368,97
1.3	97914	SINAPI MAI/18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO E FRESAGEM)	m3xkm	147.373,40
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1	20.20.01	SUDECAP ABR/18	FRESAGEM DE ASFALTO ATE 5,0 CM:	m2	15.038,10
2.2	72961	SINAPI MAI/18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m2	6.444,90
2.3	96399	SINAPI MAI/18	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m3	2.900,21
2.4	96396	SINAPI MAI/18	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m3	2.900,21
2.5	95875	SINAPI MAI/18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (MATERIAL PARA SUB-BASE E BASE)	m3xkm	116.008,40
2.6	96401	SINAPI MAI/18	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m2	6.444,90
2.7	96402	SINAPI MAI/18	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m2	42.966,00
2.8	20.13.05	SUDECAP ABR/18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - FAIXA C COM CAP 50/70 - FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE APLICAÇÃO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	ton	7.218,29
2.9	93596	SINAPI MAI/18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (MATERIAL PARA ASFALTO)	tonxkm	144.365,80

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
415307

AMESP
Fls.: 1424
Assinatura

As obras foram executadas foram de acordo com o objeto do contrato nº 83/2018, "Contratação de empresa para execução de asfalto com base e sub-base para recomposição de vias públicas"nas seguintes ruas do município de Pouso Alegre MG:

- Rua Francisco Aragone e Rua José da Silva Augusto no bairro Shangrilá;

- Rua Benedita Resende Faria no bairro Vergani;

- Rua UBS (Nova) no bairro Santa Edwirges;

- Avenida Vereador Antônio Augusto Ribeiro no bairro Santa Elisa;

- Ruas Comendador José Garcia, Santos Dumont, Marechal Deodoro, São João e Coronel Ribeiro de Abreu, no Centro;

- Rua Atílio Paschoal no bairro Esplanada;

- Rua Pedro Marcondes Duarte no bairro São Vicente de Paula.

Os trabalhos iniciaram-se em 26/07/2018 e se encerraram no dia 31/01/2019.

Sem mais nada a atestar,

Pouso Alegre, 05 de Fevereiro de 2019.

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Rinaldo Lima de Oliveira
CPF: 044.171.928-71 - RG: SP-17.334.241

AMESP
FLS.: 1425
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200002964
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004913867.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 28/11/2018..... Baixada em: 1/11/2019.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Logradouro: RUA CARIJÓS..... Nº: 45.....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Contrato: 106/2018..... celebrado em: ..... Vinculado a ART: .....
Valor do contrato: R$ 7444988,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ..... Nº: .....
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Data Início: 1/11/2018. Conclusão efetiva: 1/11/2019. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES REPARACAO DE PAVIMENTACAO ,
Quantidade 16000,00 , Unidade t.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACOS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG.....
.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 462504 a 462504, o documento contendo 1 folha a.r., expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200002964/2020
22/06/2020 , 14:48:56
1420200002964

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
462504

AMESP
FLS.: 1426
Assinatura

Pouso Alegre 10 de Novembro de 2019

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001- 21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, por meio de seu responsável técnico, o engenheiro civil Fábio Guilherme Rodrigues Salomon – CPF: 037.522.336-30, registro no CREA-MG nº 186.678/D e RNP nº 1413899536, **executou os serviços de Tapa Buracos (recomposição e manutenção asfáltica) em vias diversas no Município de Pouso Alegre/MG**, registrado na ART nº 14201800000004913867 (de 28/11/2018) de acordo com o processo licitatório nº 699/2018, Pregão Presencial nº 94/2019, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS - TAPA BURACO", conforme os quantitativos abaixo descritos:

TAPA BURACOS

RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS – POUSO ALEGRE / MG

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 0699/2018 MODALIDADE PREGÃO Nº 94/2018

CONTRATO Nº 106/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**PAVIMENTAÇÃO**		
1.1	EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE TAPA BURACOS (SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA)	T	16.000,00

As obras **de Tapa Buracos (recomposição e manutenção asfáltica)** foram executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre / MG e iniciaram no dia 01/11/2018 forma finalizadas no dia 01/11/2019.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desabonã-lo.

Rodrigo Teixeira de Oliveira
CREA nº: 5062990258
Gerente de Infraestrutura e Obras

AMESP
Fls.: 1427
Página 1/1
Assinatura

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
1420180005924
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004388034.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 18/12/2017.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Logradouro: RUA CARIJÓS..... Nº: 45....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Contrato: 255/2017..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201700000004076657
Valor do contrato: R$ 4827962,24..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ..... Nº: .....
Endereço da obra/serviço: VIA VIAS DO MUNICÍPIO..... Bairro: DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO.....
Complemento: ..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Cidade: POUSO ALEGRE.....
Data início: 2/10/2017. Conclusão efetiva: 18/12/2017 Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 56390,99 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 75152,79 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 1296,81 , Unidade t.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DE POUSO ALEGRE MG.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 347843 a 347843, o documento contendo 1 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 1420180005924/2018
10/08/2018 , 14:02:05
1420180005924

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.

347843

AMESP
FLS. 1428
Assinatura

ATESTADO

A PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada à Rua Carijós, nº 45 em Pouso Alegre/MG, atesta para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.614.327/0001-47, situada á Estrada do São João, Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista/MG, executou através do seu responsável técnico, Sr. Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, portador do CPF nº 037.522.336-30, Engenheiro Civil, registro no CREA MG nº 186678/D e RNP nº 1413899536, os serviços abaixo relacionados através de planilha.

DESCRIMINAÇÃO	UND	QTDE
MOVIMENTO DE TERRA		
Escavação mecanica de valas com retroescavadeira profundidade até 1,50m	M3	212,50
Substituição de solo mole por material granular (incl. fornecimento e lançamento de rachão)	M3	170,00
Sub total		
PAVIMENTAÇÃO		
Carga e descarga de material proveniente de demolição e fresagem	M3	8.736,00
Transporte comercial caminhão basculante 6m3	M3 x km	58.659,10
Fresagem - Espessura <= 5cm	m2	3.529,00
Fresagem - Espessura > 5cm < 10cm	m2	56.390,99
Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	75.152,79
Concreto betuminoso usinado a quente, faixa C (Usinagem e aplicação) CAP 50/70, incluindo	ton	9.241,40
Transporte comercial camihão basculante 6m3 (CBUQ até local da obra)	ton x km	100.602,94
Sub total		
TAPA-BURACOS		
Execução de tapa-buraco com CBUQ, CAP 50/70, incluindo usinagem e aplicação, fornecimento de todos	Ton	1.296,81
Transporte comercial camihão basculante 6m3 (CBUQ até local da obra)	Tonx Km	18.274,47

A obra executada foi serviço de tapa buraco e pavimentação asfáltica em diversas vias de Pouso Alegre/MG. Os serviços iniciaram no dia 02/10/2017 e se encerraram no dia 18/12/2017.

Pouso Alegre 15 de Janeiro de 2018

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
Argeu Quintanilha de Carvalho Junior
Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 1429
Assinatura

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
1420200002993
Atividade concluída

Número da ART: 14201900000005460044 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART
Registrada em: Baixada em: 25/3/2020
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18675983000121
Logradouro: RUA CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550-050
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 14201900000005123445
Valor do contrato: R$ 14400000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550-050
Início: 8/7/2019 Conclusão efetiva: 25/3/2020 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18675983000121
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 75000,00 , Unidade m²

Observações

EXECUÇÃO DE SUB BASE, BASE E PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 462538 a 462539, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200002993/2020
23/06/2020 , 10:48:53
1420200002993

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
462538

AMESP
Fls.: 1430
Assinatura

Pouso Alegre 27 de Março de 2020

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 13/2019, Pregão Presencial nº 06/2019, cujo objeto é "REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA COM BASE E SUB-BASE DE VIAS PÚBLICAS"

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS POUSO ALEGRE

RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS – POUSO ALEGRE / MG

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 013/2019 MODALIDADE PREGÃO Nº 06/2019

CONTRATO Nº 031/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE**		
1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	10.000,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE ASFALTAMENTO	M2	7.500,00
1.3	FRESAGEM ATÉ 5CM	M2	150.000,00
1.4	CORTE MECÂNICO C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO /ASFALTO	M	29.999,87
1.5	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DE CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	11.813,75
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 , EM VIA URBANA PAVIMENTADA DTM ATÉ 30 KM	M3 X KM	354.412,50
2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	REFORÇO DO SUBLEITO (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGEINIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	734,73
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO – EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	3.512,69
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	664,84
2.4	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	12.949,11

CONTINUA...

CONTINUAÇÃO...

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS POUSO ALEGRE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
462539

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
FLS.: 1431
Assinatura

RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS – POUSO ALEGRE / MG

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 013/2019 MODALIDADE PREGÃO Nº 06/2019

CONTRATO Nº 031/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.5	EXECUÇÃO E IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	150.000,00
2.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER COM ESPESSURA DE 5,0CM – INCLUSIVE TRANSPORTE PARA A OBRA	TON	9.375,00
2.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 – INCLUSIVE TRANSPORTE PARA A OBRA	TON	11.250,00
2.8	EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA CONFORME RESOLUÇÃO 738 CONTRAN DE 06/09/18 APLICAÇÃODA MASSA ASFÁLTICA (EXECUÇÃO INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO)	M3	45

As obras de **execução de manutenção, recomposição e recuperação asfáltica com base e sub-base em diversas vias públicas de Pouso Alegre – MG,** iniciaram no dia 25/03/2019 e foram finalizadas no dia 25/03/2020.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Rodrigo Teixeira de Oliveira
CREA nº: 5062990258
Gerente de Infraestrutura e Obras

AMESP
FLS.: 1432
Página 1/1
Assinatura

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

1420180007608

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON

Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201700000004092749 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: 9/10/2017 Baixada em: 14/10/2017

Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA CPF/CNPJ: 17935370000113

Logradouro: PRAÇA ERASMO CABRAL Nº 334

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA UF: MG CEP: 37567-000

Contrato: 094/2017 celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R$ 228868,41 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº

Complemento: Bairro: LOTEAMENTO VITOCA

Cidade: SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA UF: MG CEP: 37567-000

Data Início: 21/7/2017 Conclusão efetiva: 14/10/2017 Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA CPF/CNPJ: 17935370000113

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 3587,40 , Unidade m²

Observações

EXECUÇÃO DE BASE E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO LOTEAMENTO VITOCA EM SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 344634 a 344634, o documento contendo 1 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 1420180007608/2018

10/10/2018, 15:32:10

1420180007608

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 vier 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 a respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 1433
Assinatura



ATESTADO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA, ESTADO DE MINAS GERAIS, devidamente inscrita no CNPJ 17.935.370/0001-13 situada na Praça Erasmo Cabral nº 334, bairro Centro, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa "DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA", inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, serviços de pavimentação asfáltica em diversas vias do Loteamento Vitoca do município de São Sebastião da Bela Vista - MG. Os serviços foram prestados do dia 21/07/2017 a 14/10/2017 dentro das normas e expertises necessárias e esperadas.

1	SO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1	SO-PLA-003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 APARAFUSADA COM REBITES 5/16 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENGASTADA COM METALON 30 X 30, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADOS NA PARTE EM CONTATO COM O SOLO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA - FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELICULA BRANCA E FRENTE: BRANCOR	UND	1,00
2	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS		
2.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	3.647,40
2.2	OBR-VIA-145	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL (E = 15 CM)	M3	338,11
2.3	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	22.309,22
2.4	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM	TXKM	4.612,26
2.5	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	3.647,40
2.6	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	3.647,40
2.7	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS ATÉ A OBRA	M2	3.647,40
2.8	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE PAVIMENTO PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	11.400,00
3.1	DRE-SUR-055	SARJETA TIPO I - 50 X 0,30 M (+ 2 %, PADRÃO DER-MG)	M	1.374,00
4.1	URB-DRE-015	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CASCALHO (CAMA A BASE)	M3	190,31

Atenciosamente,

São Sebastião da Bela Vista, 15 de Outubro de 2017.

Augusto Carl Ferreira
Prefeito do Município

AMESP
FLS.: 1434
Página 1
Assinatura

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
1420190000270
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201700000003881154.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 26/6/2017..... Baixada em: 22/8/2017.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA..... CPF/CNPJ: 17935370000113
..... Nº 86....
Logradouro: RUA JOSÉ CLETO DUARTE..... Bairro: CENTRO.....
Complemento: ..... UF: MG..... CEP: 37567-000
Cidade: SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA..... Vinculado à ART: .....
Contrato: ..... celebrado em: ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Valor do contrato: R$ 321469,22..... Tipo de contratante: .....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RUA MAURO SILVÉRIO DE SOUZA/BENEDITO LEMES..... Nº .....
Complemento: ..... Bairro: GOIABAL.....
Cidade: SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA..... UF: MG..... CEP: 37567-000
Data Início: 22/6/2017. Conclusão efetiva: 22/8/2017. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA..... CPF/CNPJ: 17935370000113
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES CALCAMENTO , Quantidade 4324,18 , Unidade m²
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO INTERTRAVADO COM BLOCOS SEXTAVADOS.....
.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 371300 a 371300, o documento contendo 1 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190000270/2019
16/01/2019 , 14:17:00
1420190000270

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO 2017/2020
CNPJ: 17.935.370/0001-13

Governo de Bela Vista

FLS.: 1435
Assinatura

371300

ATESTADO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA, ESTADO DE MINAS GERAIS, devidamente inscrita no CNPJ 17.935.370/0001-13 situada Praça Erasmo Cabral nº 334 – Centro, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, serviços de pavimentação em blocos sextavados das ruas Mauro Silvério de Souza e João Benedito Lemes bairro Goiabal do município de São Sebastião da Bela Vista - MG. Os serviços foram prestados do dia 22/06/2017 a 22/08/2017 dentro das normas e expertises necessárias e esperadas.

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,5
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.822,15
EXCUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO, fck=20MPa, PREPAROCOM BETONEIRA 400 Litros, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 cm DE BASE X 8 cm DE ALTURA.	M	1.373,90
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	4.324,18
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTOXBASE INFERIORXBASE SUPERIORXALTURA),PARA VIAS URBANAS(USO VIARIO)AF 06/2016.	M	1.334,90
PINTURA AGRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	198,7
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.AF07/2016	M3	132,72
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2
FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA	M2	23,73
CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA SINALIZAÇÃO	UNID	12

Atenciosamente,

São Sebastião da Bela Vista - MG. 23 de Agosto de 2017.

Augusto Hari Ferreira
Prefeito Municipal

AMESP
Fls.: 1436
Assinatura

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
1420180005683
Atividade concluída

Certificamos, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o acervo técnico profissional (ART) anotado referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro 04.0.0000186678 RNP 1413899536
Título Profissional ENGENHEIRO CIVIL

Número ART 14201700000004054604 Tipo de ART Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em 19/9/2017 Baixada em 21/6/2018
Forma de Registro Inicial Participação Técnica Individual
Empresa Contratada DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TURVOLANDIA CPF/CNPJ 18712141000100
Logradouro RUA IDELFONSO VENTURA DE CARVALHO Nº 49
Complemento Bairro CENTRO
Cidade TURVOLÂNDIA UF MG CEP 37496-000
Contrato 69/2017 celebrado em Vinculado à ART
Valor do contrato R$ 296788,95 Tipo do Contratante PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ente Institucional
Endereço da obra/serviço VIA VIAS URBANAS TERRAS Nº
Complemento LOT. SÃO JOSE Bairro CAMPO DO ROSÁRIO
Cidade TURVOLANDIA UF MG CEP 37496-000
Data início 11/9/2017 Conclusão efetiva 21/6/2018 Coord Geográficas
Finalidade INFRAESTRUTURA Código
Proprietário PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TURVOLANDIA. CPF/CNPJ 18712141000100
Atividade Técnica EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 207,60 ,
Unidade m: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 4419,86 ,
Unidade m²: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 129,86 ,
Unidade m²

Dados gerais
CONTRATO Nº 830081/2016 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS MINISTERIO DAS CIDADES/PLANEJAMENTO URBANO

Informações Complementares

ATESTAMOS, finalmente, que se encontra devidamente cadastrada a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme dados de segurança 0346488 e que a mesma contempla o(s) item(ns) objeto do(s) contrato(s) da obra/serviço, a que se refere(m) a(s) ART(s) nela constante(s).

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180005683/2018
03/07/2018, 15:52:04
1420180005683

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro no atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o(s) responsável(is) técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico ou tiver sido declarado entregue no momento da habilitação ou da assinatura 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 dela constantes, 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, 1000 - Santo Agostinho - CEP 30170-917
Telefone (31)3069-8700 - Ouvidoria 0800 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

MUNICÍPIO DE TURVOLÂNDIA - ESTADO DE MINAS GERAIS
PRAÇA DOM OTÁVIO, Nº. 240 - CENTRO – TURVOLÂNDIA
CNPJ/MF Nº. 18.712.141/0001-00
TEL. (35) 3242 1161 - (35) 3242 1123

AMESP
FLS 1437
349488
Assinatura

ATESTADO

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TURVOLÂNDIA inscrita no CNPJ 18.712.141/0001-00, situada a Praça Dom Otávio nº 240, Bairro Centro na cidade de Turvolândia/MG, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, através de planilha.

1	**M**	**PLACA DE OBRA**		
1.1	**A**	**INSTALAÇÕES DE PLACA DE OBRA**		
1.1.1	C 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,5
2	**M**	**EXEC. SUBLEITO, LEITO,SUB BASE E BASE (2,00X1,25)**		
2.1	**A**	**EXECUÇÃO DE SUB LEITO**		
2.1.1	C 72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.419,86
2.2	**A**	**EXECUÇÃO DE BASE**		
2.2.1	C 73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	662,98
2.2.2	C 72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	15049,65
3	**A**	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
3.1	**A**	**IMPRIMAÇÃO E VARRIÇÃO**		
3.1.1	C 72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	4419,86
3..1.2	C 93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1665,41
3.2	**A**	**CAPA**		
3.2.1	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	318,23
3.2.2	C 95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8559,06

AMESP FLS 1438 349489 Assinatura

4	A	CALÇADAS (INCLUSO RAMPAS)		
4.1	A	CALÇADA, E=7cm (INCLUSO RAMPAS E PISO TÁTIL DE ALERTA)		
4.1.1	C 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	133,96
4.1.2	I 38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL AMARELO	M2	17,28
5	M	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
5.1	A	FAIXA AMARELA CONTÍNUA - CENTRAL , L=10cm		
5.1.1	C 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	65,06
5.2	A	FAIXA DE PEDESTRES - L = 0,30 - BRANCO, CONFORME PROJETO		
5.2.1	C 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,4
5.3	A	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - R1		
5.3.1	I 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,4
5.3.2	I 21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	24
6	M	DRENAGEM		
6.1	A	TUBOS , ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E REATERRO		
6.1.1	C 92910	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,80
6.1.2	C 92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	158,80
6.1.3	C 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	206,14
6.1.4	C 94907	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	161,20
6.1.5	C 93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	168,83
6.2	A	BOCA DE LOBO		
6.2.1	C 83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	5



A obra executada foi a primeira etapa de drenagem, pavimentação e sinalização de vias do loteamento São José no bairro Campo do Rosário em Turvolândia MG, nas seguintes ruas:

- Valter Garcia Domingues;
- Maria Garcia Domingues
- Célia do Carmo Garcia;
- Valdomiro Garcia Domingues;
- Vereador Joaquim Garcia Domingues.

Os serviços se iniciaram no dia 11/09/2017 e terminaram em 21/06/2018.

Turvolândia 22 /06/2018

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TURVOLÂNDIA

ELIVELTO CARVALHO CPF: 994.146.006-04

PREFEITO MUNICIPAL

AMES
FLS.: 1440 Página 1/1

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
1420200000660
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**.....
Registro: **04.0.0000186678**..... RNP: **1413899536**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: **14201800000004518284**.. Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova ART**.....
Registrada em: **17/5/2018**..... Baixada em: **31/8/2018**.....
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**.....
.....
Contratante: **PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEVA**..... CPF/CNPJ: **18677625000158**
Logradouro: **RUA ULISSES ESCOBAR**..... Nº: **30**....
Complemento: ..... Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **ITAPEVA**..... UF: **MG**..... CEP: **37655-000**
Contrato: **031/2018**..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: **R$ 120078,10**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LEONARDO ROSSI E RUA SÃO LUCAS**..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: **ITAPEVA**..... UF: **MG**..... CEP: **37655-000**
Data início: **19/4/2018**. Conclusão efetiva: **31/8/2018**. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....
Proprietário: **PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEVA**..... CPF/CNPJ: **18677625000158**
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO** , Quantidade **2538,95** , Unidade **m²**.....
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS.....
.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 445521 a 445523, 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 1420200000660/2020

11/02/2020, 13:31:56

1420200000660

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.

AMESP
FLS.: 1441
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
445521

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA MG

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVA MG, estabelecida na Rua Ulisses Escobar, nº 30, bairro Centro, Itapeva - MG, CEP 37.655.000, inscrita no CNPJ/MF 18.677.625/0001-58.
Contratada: Do outro, DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita sob o CNPJ/MF nº. **26.614.327/0001-47**, com sede na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, bairro São João, na cidade de São João da Bela Vista/MG - CEP 37567-000.

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, através da ART nº 4518284.

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.1		IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (6,00 X 3,00 M) - EM CHAPAGALVANIZADA 0.26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2"ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NOVERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE PINTURA AUTOMOTIVA FUNDOAZUL. TEXTO. PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR. APLICAÇÃO DAS MARCASEM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS.	UNID	1.00
1.2		DEM-PIS-065	REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO	M2	1922,97
1.3		TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - 0.40 M (PARA EXECUÇÃO DA SUB BASE E BASE)	M3	769,18
1.4		OBR-VIA-410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. TRANSPORTE DO SOLO ESCAVADO (ACIMA) ATÉ O BOTAFORA DMT = 1,6 KM	TXKM	2215.23
1.5		OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 30 A 50 KM - RACHÃO	M3XKM	24748,58
1.6		MERCADO	RACHÃO PARA SUB-BASE DO SOLO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ A OBRA DMT = 42,90 KM	M3	576,89

AMESP 1442 Assinatura
445522

1.7		OBR-VIA-135	EXECUÇÃO ESPALHAMENTO DO RACHÃO	M3	576,89
1.8		OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 30 A 50 KM PEDRIA 1 E 2	M3XKM	8249,67
1.9		MERCADO	pedra 1 e 2 para preenchimento e travamento da sub base	M3	192,30
1.10		OBR-VIA-135	execução do espalhamento da pedra 1 e 2	M3	192,30
1.11		OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT DE 30 A 50 KM BICA CORRIDA	M3XKM	16498,91
1.12		OBR-VIA-145	XECUÇÃO DE BASE (BICA CORRIDA) DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	338,59
1.13		MERCADO	BICA CORRIDA PARA BASE DO SOLO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ A OBRA DMT = 42,90 KM	M3	338,59
1.14		OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	1922,97
1.15		OBR-VIA-430	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (TRANSPORTE DA IMPRIMAÇÃO DA REFINARIA À OBRA) (DMT = 31,40 KM)	TXKM	321,90
1.16		OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	1922,97
1.17		OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO DA REFINARIA À OBRA) (DMT = 139,5 KM)	TXKM	134,13
1.18		OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	10480,35
1.19		OBR-VIA-180	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTES DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	T	230,75
1.20		DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM	M	29,65
1.21		DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM	M	484,04

AMESP
FLS. 1443
Assinatura
445523

2	RECAPEAMENTO ASFALTICO RUA SÃO LUCAS				
2.1		OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	615,98
2.2		OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO DA REFINARIA À OBRA) (DMT = 139,5 KM)	TXKM	42,96
2.3		SINAP 72964	REPERFILAMENTO ASFALTICO	TXKM	29,57
2.4		OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE CBUQ PARA REPERFILAMENTO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	1718,58
2.5		OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	615,98
2.6		OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (TRANSPORTE DA PINTURA DE LIGAÇÃO DA REFINARIA À OBRA) (DMT = 139,5 KM)	TXKM	42,96
2.7		OBR-VIA-180	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTES DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	T	44,35
2.8		OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	M3XKM	2577,87

A obra executada foi a Execução de pavimentação asfáltica na Avenida Leonardo Rossi e rua São Lucas. Os serviços se iniciaram no dia 19/04/2018 e se encerraram no dia 31/08/2018.

Itapeva, 26 de fevereiro de 2019

Simone A. Furquim Clemente
Superintendente de Obras
CPF 119.219.648-12

Simone A. Furquim
ARQUITETA
CAU: A21726-3

Simone A. Furquim
ARQUITETA
CAU: A21726-3

AMLSP
FLS.: 1444
Pós Assinatura

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
1420190003670
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004710937 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 21/8/2018 Baixada em: 5/6/2019
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBÁ CPF/CNPJ: 18025940000109
Logradouro: AVENIDA DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA
Cidade: ITAJUBÁ UF: MG CEP: 37500-279
Contrato: 061/2018 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 741727,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ITAJUBÁ UF: MG CEP: 37500-279
Data Início: 16/8/2018 Conclusão efetiva: 5/6/2019 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18025940000109
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 619,95 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 778,70 , Unidade m²

Observações
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 407442 a 407443, o documento contendo 1 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 1420190003670/2019
14/06/2019 , 16:01:56
1420190003670

A CAT a 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.

Av. Dr. Jerson Dias, 500 – Bairro Estiva - 37.500-279
Tel.: (35) 3692-1727 – www.itajuba.mg.gov.br
Fale Cidadão 0800 035 1788

AMESP
FLS.: 1445
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ MG, estabelecida na Avenida Doutor Jerson Dias, nº 500, bairro Estiva,Itajubá - MG, CEP 37.500-279, inscrita no CNPJ/MF 18.025.940/0001-09.

Contratada: Do outro, DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita sob o CNPJ/MF nº.26.614.327/0001-47, com sede na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, bairro São João, na cidade de São João da Bela Vista/MG - CEP 37567-000.

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, através da ART nº4710937.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1			PAVIMENTAÇÃO NOVA		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,50
1.2			PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1	SINAPI	72.943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	12399,00
1.2.2	SINAPI	95.995	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	M²	619,95
1.2.3	SINAPI	95.303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	43830,47
1.2.4	COMPOSIÇÃO	2	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	2587,59
1.2.5	SINAPI	1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNIDADE	116,00
1.3			SINALIZAÇÃO		
1.1.9	SINAPI	72.947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	776,70

A obra executada foi a pavimentação asfáltica, rampas de acessibilidade e sinalização em diversas vias da cidade de Itajubá MG. Os serviços se iniciaram no dia 16/08/2018 e teve seu encerramento em 05/06/2019.

Itajubá 10 de junho de 2019.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
407442

Edna Maria Lopes Dias
Secretária Municipal de Planejamento
Prefeitura Municipal de Itajubá
CPF nº 069.247.726-84

AMESP
FLS.: 1446
Página
Assinatura

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
1420190005506
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005460329.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 30/7/2019.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA..... CPF/CNPJ: 18712133000156
Logradouro: PRAÇA SANTA ISABEL..... Nº: 18....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: HELIODORA..... UF: MG..... CEP: 37484-000
Contrato: 177/2018..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201900000004988693
Valor do contrato: R$ 403948,50..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: HELIODORA..... UF: MG..... CEP: 37484-000
Data Início: 27/8/2018. Conclusão efetiva: 30/7/2019. Coord. Geográficas .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA..... CPF/CNPJ: 18712133000156
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 8,16 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES CALCAMENTO , Quantidade 5850,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 5,74 , Unidade m².....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM NO MUNICIPIO DE HELIODORA CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO Nº 180/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0414983 a 0414984, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190005506/2019
04/09/2019 , 11:16:56
1420190005506

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

414983

AMESP
FLS.: 1447
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA
Estado de Minas Gerais

PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA MG

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HELIODORA MG, estabelecida na Praça Santa Isabel nº18 Centro, Heliodora – MG, CEP 37.484.000, inscrita no CNPJ/MF 18.712.133/0001-56.

Contratada: Do outro, DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita sob o CNPJ/MF nº. 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, bairro São João, na cidade de São João da Bela Vista/MG - CEP 37567-000.

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	OBRAS VIÁRIAS				
1.1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	5850,00
1.1.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	5302,00
1.1.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	21293,78
1.2	MEIO FIO E SARJETA				
1.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1819,00
1.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	96,00
1.3	CALÇADAS E RAMPAS				
1.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	30,77
1.3.2	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	4,68

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
414984

AMESP
FLS.: 1448
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA
Estado de Minas Gerais

1.4	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				
1.4.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1,00
1.4.2	COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA	M²	5,74
1.5	**PLACA DE OBRA**				
1.5.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,50
1.6	**DRENAGEM**				
1.6.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	7,31
1.6.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	5,15
1.6.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,16
1.6.4	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00

A obra executada foi a Execução de pavimentação em blocos em diversas vias do município de Heliodora MG. Os serviços se iniciaram no dia 27/08/2018 e se encerraram no dia 30/07/2019.

Heliodora 01/08/2019

Alex Leopoldino de Lima

Prefeito

CPF nº 738.984.496-53

AMEOP
Fls.: 1449
Rubrica
Assinatura

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
1420180005682
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004640547 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 17/7/2018 Baixada em: 21/6/2018
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU CPF/CNPJ: 18008870000172
Logradouro: PRAÇA DEZESSEIS DE SETEMBRO Nº: 24
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXAMBU UF: MG CEP: 37440-000
Contrato: 080/2017 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 526108,99 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA APIO CARDOSO E GABRIEL ALVES FERNANDES Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXAMBU UF: MG CEP: 37440-000
Data Início: 19/5/2017 Conclusão efetiva: 21/6/2018 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU CPF/CNPJ: 18008870000172
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 60,00 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 26378,76 , Unidade m²

Observações

EXEC. DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS AV. APIO CARDOSO E GABRIEL A. FERNANDES, ART EM SUBSTITUIÇÃO A ART 3944197 E CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO (CAT) Nº 1420170005442 CONFORME PROCESSO 14590817 CREA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0347677 e 0347678, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180005682/2018
03/08/2018 , 15:31:58
1420180005682

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU - MG

A Prefeitura Municipal de Caxambu - Minas Gerais, inscrita no CNPJ MF nº 18.008.870/0001-72, situada a Praça dezesseis de Setembro, nº 24, Centro, declara que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista - MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536, executou as obras do contrato nº 080/2017 (Tomada de preço 01/2017) e de acordo com a ART nº 4640547, representado abaixo através da planilha que compõe o respectivo edital de licitação:

Planilha de Quantidades

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1	CANT	CANTEIRO DE OBRAS		
1.1	74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2x1,25)	M2	2,50
2	MOVT	TRANSPORTES		
2.1	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - MASSA ASFÁLTICA DA USINA PARA A PISTA	M3XKM	94.963,54
3	PAVI	PAVIMENTACAO		
3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM RR - 1C	M2	26.378,76
3.2	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),CAP 50/70, , EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	1.835,96

A.M. SP
FLS. 1451
34767 Assinatura

Fonte: Edital TP 01/2017 Prefeitura de Caxambu

As obras executadas foram de acordo com os objetos licitados, sendo a TP 01/2017, **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS, A SEREM EXECUTADAS NA AVENIDA GABRIEL ALVES FERNANDES E AVENIDA ÁPIO CARDOSO, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS DOCUMENTOS ANEXO AO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 825627/2015 – MINISTÉRIO DAS CIDADES – PROCESSO Nº 2691.1027.906-96/2015"**

Os serviços foram executados de acordo com as normas vigentes e fiscalizados pela Prefeitura do Municipio de Caxambu, nas Avenidas Ápio Cardoso e Gabriel Alves Fernandes, sendo iniciados no dia 19/05/2017 e encerrados no dia 21/06/2018.

Prefeitura Municipal de Caxambu
Edson da Silva Arantes
CREA-MG 60.220/D CPF nº 465.917.966-49
Secretario Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Caxambu, 18 de julho de 2018.

Eng.º Edson da Silva Arantes
Secretário Municipal de Desenvolvimento e Planejamento Urbano

AMESP
FLS.: 1452
Página 1/1
Assinatura

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
1420180005686
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004640628 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 17/7/2018 Baixada em: 5/9/2017
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU CPF/CNPJ: 18008870000172
Logradouro: PRAÇA DEZESSEIS DE SETEMBRO Nº: 24
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXAMBU UF: MG CEP: 37440-000
Contrato: 144/2017 celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do contrato: R$ 149143,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ÁPIO CARDOSO E GABRIEL ALVES FERNANDES Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXAMBU UF: MG CEP: 37440-000
Data Início: 14/7/2017 Conclusão efetiva: 5/9/2017 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU CPF/CNPJ: 18008870000172
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO Quantidade: 10500,00 Unidade: m²

Observações
EXEC. DE FRESAGEM E PAVIMENTAÇÃO NA AV. ÁPIO CARDOSO E GABRIEL ALVES FERNANDES, ART EM SUBSTITUIÇÃO A ART 3944197 E CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO (CAT) 142017005442, DE ACORDO COM PROCESSO 14590817 CREA.

Informações Complementares
O ATESTADO EM ITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU, DATADO DE 18/07/2018 CITA ART 4640547, SENDO QUE A ART CORRETA E A 4640628.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança impressos a seguir, o documento contendo 2 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180005686/2018
03/08/2018 , 15:47:00
1420180005686

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.

AMESP
FL. 1453
347680
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXAMBU - MG

A Prefeitura Municipal de Caxambu, inscrita no CNPJ MF nº 22.646.525.0001-31, situada a Praça dezesseis de Setembro , nº 24, bairro Centro, declara que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista - MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536, executou as obras do contrato nº 080/2017 (Tomada de preço 01/2017) e de acordo com a ART nº 4640547, representado abaixo através da planilha que compõe o respectivo edital de licitação:

Planilha de Quantidades

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1		**SERVICOS PRELIMINARES**		
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2X1,25)	M2	2,50
	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	1,00
2		**TRANSPORTES**		
	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3xKM	18.000,00
3		**PAVIMENTAÇÃO**		
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014. TOTALIZANDO A EXECUÇÃO DE 10.500,00 m².	CHP	66,67
	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	5.000,00
	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	5.000,00
	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	348,00
	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	348,00
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00

AMESP
Fls. 1454
34768
Assinatura

Fonte: Edital TP 02/2017 Prefeitura de Caxambu

As obras executadas foram de acordo com os objetos licitados, sendo a TP 02/2017: **"PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA FRESAGEM E RECOMPOSIÇÃO DE MASSA ASFALTICA, TRECHO DA AVENIDA GABRIEL ALVES FERNANDES E AVENIDA ÁPIO CARDOSO, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DE CÁLCULO".**

Local: Avenida Ápio Cardoso e Avenida Gabriel Alves Fernandes;

Bairro: Centro – Caxambu-MG;

Contrato: 144/2017 – Duro na Queda Construções Ltda.

Processo: 42/2017;

Tomada de Preço: 02/2017.

Os Serviços foram executados de acordo com as normas vigentes e fiscalizados pela Prefeitura do Município de Caxambu, nas Avenidas Ápio Cardoso e Gabriel Alves Fernandes, sendo iniciados no dia 17/07/2017 e encerrados no dia 05/09/2017.

Prefeitura Municipal de Caxambu

Edson da Silva Arantes

CREA-MG 60.220/D CPF nº 465.917.966-49

Secretario de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Caxambu, 18 de julho de 2018.

AMESP
Fls.: 1455
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190007608
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201700000004030987.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 8/9/2017..... Baixada em: 17/5/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO..... CPF/CNPJ: 22646525000131
Logradouro: RUA MAURICIO ZUCATO..... Nº: 111...
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: MONTE SIÃO..... UF: MG..... CEP: 37580-000
Contrato: 94/2017..... celebrado em: ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 245755,62..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: VIA VIAS DO MUNICIPIO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: PARQUE INDUSTRIAL E JARDIM AMERICA.....
Cidade: MONTE SIÃO..... UF: MG..... CEP: 37580-000
Data Início: 11/9/2017. Conclusão efetiva: 17/5/2018. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO.....CPF/CNPJ: 22646525000131
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO . Quantidade 9686,37 , Unidade m²
.....
.....
.....
.....
.....

Observações

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICIPIO.....
.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0425525 a 0425526, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190007608/2019
14/11/2019 , 13:46:55
1420190007608

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 vier 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.

AMESP
FLS.: 1456
Assinatura



ATESTADO

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO inscrita no CNPJ 22.646.525/0001-31, situada a Rua Maurício Zucato nº 111, Bairro Centro na cidade de Monte Sião/MG, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa, DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, através de planilha.

ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,6
1.2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
1.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C	M2	9686,37
1.2.2	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO	TXKM	254,27
1.2.3	SINAPI	72965	FABRICAÇAO E ALICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ	T	697,42
1.2.4	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	TXKM	36614,55
1.3			SINALIZAÇÃO		
1.3.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	813,99
1.3.2	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLAGELADO, H= 3 METROS DIAMETRO INFERIOR A 95 MM	UNID	12,00
1.3.3	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,92

A obra executada foi a pavimentação de vias dos bairros Parque Industrial e Jardim América em Monte Sião MG, nas seguintes ruas:

- Rua Benedito de Lima Cardoso;
- Rua Antônio Rigueto;
- Rua José de Alaor Castro Junior;

AMESP
Fls: 1457
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
425526

- Rua Primo Parlato;
- Rua Carmindo da Cunha;
- Rua João Pires do Couto;
- Rua Oscar Pereira da Silva;
- Rua Gumercindo Teixeira da Cruz;
- Rua Peru;
- Rua Celso Sebastião Simonetti.

Os serviços se iniciaram no dia 11/09/2017 e terminaram em 17/05/2018.

Monte Sião 20 /05/2018

Daniel Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 88325/D
Responsável Técnico

JOSÉ POCAI
Prefeito Municipal

AMESP
Fls.: 1458
Assinatura

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
1420200003307
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritas(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14202000000006026300 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART... Registrada em: 15/5/2020
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS..... CPF/CNPJ: 18245167000188.
Logradouro: PRAÇA PREFEITO FRANCISCO JOSÉ DE BRITO..... Nº: 82....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: TRÊS PONTAS..... UF: MG..... CEP: 37190-000
Contrato: 049/2020..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 5404774,13..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: ESTRADA LIGAÇÃO DA REG DOS QUATIS (FOGUETINHO) ATE MG 16... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: QUATIS.....
Cidade: TRÊS PONTAS..... UF: MG..... CEP: 37190-000
Início: 18/5/2020. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS.....CPF/CNPJ: 18245167000188.
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade: 1283.60 , Unidade: m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade: 80880,16 , Unidade: m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade: 49633,20 , Unidade: m².....
.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO DE VIA E CICLOVIA NA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA REGIÃO DOS QUATIS (FOGUETINHO) ATÉ MG - 167.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 463148 a 463149, o documento contendo 1 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 1420200003307/2020
03/07/2020 , 14:31:56
1420200003307

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS – MG
"Terra do Padre Victor"
CNPJ 18.245.167/0001-88

AMESP
Fls.: 1459
Assinatura

A Prefeitura Municipal de Três Pontas, inscrita no CNPJ18.245.167/0001-88 situada na Praça Prefeito Francisco José de Brito, nº 82, Centro em Três Pontas atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo.

TERRAPLENAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1	Escavação e carga de material de primeira categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160 hp com lâmina, peso operacional 15 t e carregadeira com 170 hp	m³	150.000,00
1.2	Execução de compactação de aterro com solo predominantemente argiloso proctor normal a 95%	m³	47.500,00

As obras de **execução de terraplenagem de trecho na Estrada de ligação da região dos Quatis (Foguetinho) a rodovia MG – 167**, iniciaram no dia 14/05/2020 e se encontram em andamento.

Os serviços estão sendo desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desabonã-lo.

Prefeitura Municipal de Três Pontas
Mairon Mesquita Ferri
CREA: 228.590/D
Engenheiro Responsavel

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
483149

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA

2º Tabelionato de Notas de Pouso Alegre - MG
Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.
Pouso Alegre, 01/07/2020 09:33:09 20757

SELO DE CONSULTA: DSV08992
CODIGO DE SEGURANÇA: 9324.8087.1370.9702
Quantidade de atos praticados: 1

Ato(s) praticado(s) por
FABIANO CASSEMIRO DOS SANTOS - ESCREVENTE
Emol:R$5,48 TFJ:R$1,70 Total:R$7,18 ISS:R$0,26
Confira a validade deste selo no site https://selos.tjmg.jus.br

2º TABELIONATO / 3421-4622 POUSO ALEGRE-MG

AMESP
Fls.: 1460
Página 1
Assinatura

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

1420180007599

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**.....

Registro: **04.0.0000186678**..... RNP: **1413899536**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....

.....

.....

Número ART: **14201800000004688592**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....

Registrada em: **8/8/2018**..... Baixada em: **24/7/2017**.....

Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....

Empresa Contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**.....

.....

Contratante: **AUTO POSTO BONANZA LTDA**..... CPF/CNPJ: **25975475000124**

Logradouro: **RODOVIA JK - BR 459**..... Nº .....

Complemento: **KM 101**..... Bairro: **IPIRANGA**.....

Cidade: **POUSO ALEGRE**..... UF: **MG**..... CEP: **37556-140**

Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....

Valor do contrato: **R$ 25000,00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Ação institucional: .....

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA JK - BR 459**..... Nº .....

Complemento: **KM 101**..... Bairro: **IPIRANGA**.....

Cidade: **POUSO ALEGRE**..... UF: **MG**..... CEP: **37556-140**

Data Início: **26/6/2017**. Conclusão efetiva: **24/7/2017**. Coord. Geográficas: .....

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....

Proprietário: **AUTO POSTO BONANZA LTDA**..... CPF/CNPJ: **25975475000124**

Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 700,00 , Unidade m²**.....

.....

.....

.....

.....

.....

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POSTO, ART EM SUBSTITUIÇÃO A ART 3937263 E CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1420170005621 CONFORME PROCESSO 14590817 CREA.....

.....

.....

Informações Complementares

.....

.....

.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 259193 a 259403, o documento contendo 1 folha(s), impresso pelo interessado da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180007599/2018

10/10/2018 , 14:31:59

1420180007599

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 a respectiva ação penal.

AMESP
FLS.: 1461
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
359399

ATESTADO

O AUTO POSTO BONANZA LTDA, CNPJ 25.975.475/0001-24, situada a Rodovia JK – BR 459 – KM 101, Bairro Ipiranga, Pouso Alegre/MG, neste ato representado por Lúcio Tadeu Franco, RG M-2.414.752 SSP/MG; CPF 469.208.036-15, gerente, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua Maria Isabel de Paula nº85, bairro Altaville, Pouso Alegre/MG, retifica o Atestado assinado em boa fé, datado de 24/07/2017; apresentado pela empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 26.614.327/0001-47, Inscrição Estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João, Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista/MG, referente a prestação de serviços de pavimentação executados através do seu responsável técnico Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro CREA/MG 186678/D E RNP 1413899536, conforme planilha descritiva dos serviços anexa devidamente autenticada. As obras executadas foram pavimentação do acesso ao posto, rodovia JK BR 459 KM 101, bairro Ipiranga, Pouso Alegre/MG. Os serviços se iniciaram no dia 26/06/2017 e se encerraram no dia 24/07/2017.

Pouso Alegre, 14/08/2018.

Lúcio Tadeu Franco

Gerente

Planilha de Preço	Cliente :	AUTO OSTO BONANZA		Data	Folha
				21/06/2017	1/1
	Obra: Rodovia JK BR 459 KM 101 Pouso Alegre - MG			Contrato nº	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Valor Unit.	Valor Total
1.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	Execução de pavimentação asfáltica com CBUQ e= 6 cm da entrada do Auto Posto Bonanza Ltda	m2	700,00	R$ 42,86	R$ 30.000,00
				DESCONTO>>>>>>>	R$ 5.000,00
				TOTAL GERAL: >>>>>	R$ 25.000,00

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

AUTO POSTO BONANZA LTDA

359400

CARTÓRIO DO 3º TABELIONATO DE NOTAS DE POUSO ALEGRE
CNPJ: 26.372.260/0001-76 • Tel: (35) 3425-3888
Rua Adolfo Olinto, nº 156 - Centro - Pouso Alegre - MG - CEP: 37550-000

AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme o original apresentado
POUSO ALEGRE, 15/06/2018 11:38:38:42
Em testemunho da verdade
LELISSA CASCEMIRO DE OLIVEIRA 5615
Emol R$5,04 TFJ:R$1,68 Tota:R$6,72

Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
CUU 14028

AMESP
Fls.: 1462
Assinatura

AMESP
Fls.: 1463
Página (V)
Assinatura

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

1420180006069

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON

Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201800000004646194 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART

Registrada em: 19/7/2018 Baixada em: 24/7/2017

Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual

Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA

Contratante: MÁXIMA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CPF/CNPJ: 11852552000144

Logradouro: RUA MARECHAL DEODORO Nº: 480

Complemento: Bairro: JARDIM SANTA LÚCIA

Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37553-405

Contrato: celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do contrato: R$ 1360000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA JK - BR 459 ACESSO Nº:

Complemento: ESTRADA VICINAL Bairro: IPIRANGA/ LOTEAMENTO BELVEDERE

Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37556-140

Data Início: 10/4/2017 Conclusão efetiva: 24/7/2017 Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:

Proprietário: MAXIMA PARTICIPAÇÕES E EMPRENDIMENTOS CPF/CNPJ: 11852552000144

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 1626,00 , Unidade m²

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO E VIAS DO LOTEAMENTO BELVEDERE, ART EM SUBSTITUIÇÃO A ART Nº 3939276 E ACERVO 1420170005481, PROCESSO CREA 14590817 CREA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 347999 a 347999, o documento contendo 1 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 1420180006069/2018

16/08/2018 , 14:31:59

1420180006069

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

A CAT à qual o atestado esta 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 de habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida 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.



MÁXIMA
INCORPORADORA E IMOBILIÁRIA

ATESTADO

A Máxima Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda inscrita no CNPJ 11.852.552/0001-44, situada a rua Marechal Deodoro 480, Santa Lúcia Pouso Alegre – MG., atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, através de planilha e conforme a ART de nº 4646194.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Mobilização de equipamentos e pessoal	vb	1,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Regularização e compactação do subleito Proctor Normal	m²	46.650,00
2.2	Execução de sub base com bica corrida e= 10 cm c/ fornecimento de material	m³	4.565,00
2.3	Transporte comercial c/ basculante 10 m³ rodovia pavimentada transporte de agregados	m³xkm	77.605,00
2.4	Execução de base de bica corrida espessura 20,00 cm	m³	9.330,00
2.5	Transporte comercial c/ basculante 10 m³ rodovia pavimentada transporte de agregados	m³xkm	158.610,00
2.6	Imprimação CM 30 com fornecimento de material	m²	46.650,00
2.7	Pintura de ligação RR1 com fornecimento de material	m²	46.650,00
2.8	Aplicação de CBUQ espessura de 6,00 cm	m³	1.826,00
2.9	Transporte comercial c/ basculante 10 m³ rodovia pavimentada transporte de massa	m³xkm	127.820,00

As obras executadas foram pavimentações de vias do Loteamento Belvedere na Estrada Vicinal s/ nº Bairro Ipiranga. Os serviços se iniciaram no dia 10/04/2017 e se encerraram no dia 24/07/2017.

Pouso Alegre, 07 de agosto de 2018.

Raul Delfino Cobra Borges

Sócio Proprietário

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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620200005399
Atividade concluída

AMESP
Fls: 1465
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FÁBIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FÁBIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 5070577272-SP RNP: 1413899536
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191544607 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 25/11/2019Baixada em: 19/02/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: MF RODEIS LTDA - EPP
RUA MONSENHOR PEDRO PAULO FARHAT No.: 20
Complemento: Bairro: JARDIM HARMONIA
Cidade: Itatiba UF: SP CEP: 13253510 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 01/08/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.651.317,54 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço:RUA LAURINDO MARTINS No.: 300
Complemento: Bairro: JARDIM BELA VISTA
Cidade: Itapevi UF: SP CEP: 06656190 . PAIS: BRASIL
Data de início: 05/08/2019 Conclusão Efetiva: 20/02/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Movimento de Terra, Terraplanagem. 227749,03000 metro cúbico.

Observações
Execução de serviços de terraplenagem, escavação, carga, transporte e descarga de material de primeira categoria, espalhamento e compactação de material de primeira categoria e decapagem de camada vegetal.

Informações Complementares
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil
O registro da empresa contratada no CREA-SP ocorreu em 05 /11 /2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200005399
03/07/2020 15:36:58
Autenticação Digital: zCCUAyJslCFBnUAAn5FfCTJ06C6CC3J3

A CAT a 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 vier 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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

AMESP
FLS: 1466
Assinatura

MF terraplenagem
9 9850 7897
ID 113*7271
mfterraplenagem@hotmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A MF Rodeio – EPP Ltda, inscrito no CNPJ 11.503.732/0001-10, situada na Rua Monsenhor Pedro Paulo Farhat nº 20, na cidade de Itatiba - SP, atesta para os fins que se fizerem necessários, que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual nº 002.870.473.00-46, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, por meio de seu responsável técnico, Engenheiro Civil Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, registro no CREA 5070577272 – SP, CPF 037.522.336-30, executou os serviços descritos abaixo:

TERRAPLENAGEM			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1	Escavação, carga, transporte e descarga de material de primeira categoria	m³	227.749,03
1.2	Espalhamento e compactação de material de primeira categoria proctor normal a 95%	m³	189.371,29
1.3	Decapagem de camada Vegetal	m²	140.931,57

Os serviços supra descritos são referentes a obra de **execução de terraplenagem no Loteamento Colinas do Vale, na Rua Laurindo Martins, nº 300, em Itapevi / SP.** Iniciaram no dia 05/08/2019 e foram finalizadas no dia 20/02/2020, conforme contrato no valor de R$ 1.651.317,54 (Hum milhão, seiscentos e cinquenta e um mil, trezentos e dezessete reais e cinquenta e quatro centavos).

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Itapevi, 21 de março de 2020

3º OFÍCIO

De acordo

Marcos Paulo Fabiano
CPF: 180.601.678-80
Sócio Proprietário

Carlos Henrique Amaral Rossi
Engº Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-MG: 46.052/D
Visto CREA-SP: 179.473

PODER JUDICIÁRIO STJME - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA

3º Tabelionato de Notas de Pouso Alegre - MG
Reconheço, por semelhança, a(s) assinatura(s) de
(DTO60353) CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI .....
em testemunho da verdade.
POUSO ALEGRE, 01/07/2020 10:50:59 16323

SELO DE CONSULTA: DTO60353
CODIGO DE SEGURANÇA: 1030.0695.8861.4676
Quantidade de atos praticados: 01
Ato(s) praticado(s) por
CAMILA COUTINHO DE OLIVEIRA - ESCREVENTE
Emol:R$5,48 TFJ:R$1,70 Total:R$7,18 ISS:R$0,27
Consulte a validade deste selo no site https://selos.gmg.jus.br

Nº DA ETIQUETA AA47800XG

AMESP
Fls.: 1467
Página
Assinatura

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
1420190005528
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005460379.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 15/8/2019.....
Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: CONSTRUTORA CARVALHO E DUARTE LTDA..... CPF/CNPJ: 32091094000148
Logradouro: RUA ANTONIO FLORÊNCIO NOGUEIRA..... Nº: 225...
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: CAREAÇU..... UF: MG..... CEP: 37582-000
Contrato: ..... celebrado em: ..... Vinculado à ART: 14201900000005361433
Valor do contrato: R$ 169870,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAL DA FAZENDA DA CAVA..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: CAVA.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37555-100
Data Início: 20/6/2019. Conclusão efetiva: 15/8/2019. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: CONSTRUTORA CARVALHO E DUARTE LTDA..... CPF/CNPJ: 32091094000148
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 265,00 ,
Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 300,00 ,
Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 7,80 ,
Unidade km.....
.....
.....
.....

Observações
MANUTENÇÃO E CONSERVA DA ESTRADA DA CAVA ATÉ AS IMEDIAÇÕES DA PEDREIRA, INCLUSO PROJETO EXECUTIVO E SONDAGENS.....
.....
.....

Informações Complementares
NAO FAZEM PARTE DA PRESENTE CERTIDAO OS ITENS 6; 9.2; 9.3; 9.4; 9.5 CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELA CONSTRUTORA CARVALHO E DUARTE LTDA EM 16/08/2019, UMA VEZ QUE NAO SAO DA ATRIBUICAO DO ENGENHEIRO CIVIL FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0414994 e 0414995, o documento contendo 1 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 1420190005528/2019
04/09/2019 , 15:32:03
1420190005528

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.

CARVALHO & DUARTE
CONSTRUTORA



A Construtora Carvalho e Duarte Ltda , inscrita no CNPJ nº 32.091.094/0001- 48, situada a Rua Antônio Florença Nogueira, no Centro em Careaçu MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**SERVIÇOS TÉCNICOS**		
1.1	PROJETO EXECUTIVO INCLUSO SONDAGENS	UNID	1,00
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MÊS	2,00
2	**INSTALAÇÕES DA OBRA**		
2.1	**ESCRITÓRIOS**		
2.1.1	ESCRITÓRIOS /BARRACÃO DE OBRA	M²	80,00
2.1.2	VESTIÁRIO/SANITÁRIO	M²	25,00
2.1.3	BARRACÃO DE PESSOAL	M²	240,00
2.2	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ENRGIA**		
2.2.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID	2,00
2.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNID	2,00
3	**TERRAPLENAGEM**		
3.1	**DESMATAMENTO DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE TERRENO**		
3.1.1	MAUTENÇÃO E CONSERVA DE ESTRADA	SV	1,00
3.1.1	DESMATAMENTO , DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSO TRANSPORTE DO MATERIAL DMT ATÉ 150 METROS	M²	36200,00
3.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 400 METROS	M³	25000,00
3.1.3	ATERRO COMPACTADO MECANIZADO COM ROLO COMPACTADOR PROCTOR NORMAL A 100%	M³	22089,00
3.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M²	69254,00

CARVALHO & DUARTE
CONSTRUTORA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo
CREA SP
FLS 1469
414987
Assinatura

4	DRENAGEM		
4.1	DRENAGEM PROFUNDA		
4.1.1	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (12X18X45)CM FCK 18 MPA	M	3303,00
4.1.2	SARJETA MOLDADA IN LOCO (50X10)CM	M	3303,00
4.1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	2350,00
4.1.4	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M³	215,00
4.1.5	BOCA DE LOBO SIMPLES (BLTC) EXCLUSIVE QUADRA E GRELHA	UNID	14,00
4.1.6	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES (BLTC) FERRO FUNDIDO	UNID	14,00
4.1.7	BOCA DE LOBO DUPLA (BLTD) EXCLUSIVE QUADRA E GRELHA	UNID	38,00
4.1.8	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO DUPLA (BLTC) FERRO FUNDIDO	UNID	38,00
4.1.9	CAIXA DEPASSAGEMEM ALVENARIAE TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA DN 500 MM	UNID	22,00
4.1.10	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	23,00
4.1.11	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO"A" ,EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	14,00
4.1.12	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO"B" ,EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-51	M	14,00
4.1.13	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UNID	23,00
4.1.14	REBAIXAMENTO DE TAMPA POÇO DE VISITA INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (20 CM)	UNID	23,00
4.1.15	ALTEAMENTO DE TAMPA POÇO DE VISITA INCLUSO MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DO MATERIAL (20 CM)	UNID	23,00
4.1.16	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA DN 500 MM	M	126,00
4.1.17	CANALETA EM CONCRETO PRÉ MOLDADA DN 300 MM	M	4998,00
4.1.18	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO MADEIRA ROLIÇADA DE 6 AC 10 CM (H=3,21À4,50M)	M²	4900,00

CARVALHO & DUARTE
CONSTRUTORA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
414988
AMESP
1470
Assinatura

4.1.19	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H=1,80À3,20M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M³*MÊS	5500,00
4.1.20	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50 OU AÇO CA 60, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	63,00
4.1.21	JUNTA ELÁSTICA 0-12 FUNGEMBAND	M	56,00
4.1.22	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL,COM FCK 20 MPA,INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	339,00
4.1.23	FPORNECIMENTO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE, CASCALHO COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M³	153,00
4.1.24	FPORNECIMENTO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE, BRITA	M³	48,00
4.1.25	FPORNECIMENTO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE, AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M³	53,00
4.1.26	FPORNECIMENTO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE MATERIAL DRENANTE, SEL DE ARGILA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M³	87,00
4.1.27	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7 MM TELA GALVANIZADA	M³	152,50
6	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**		
6.1	**POSTEAMENTO**		
6.1.1	INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMNAÇÃO PÚBLICA (INSTALAÇÃO COMPLETA)	UNID	92,00
7	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		
7.1	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
7.1.1	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO, DEMARCAÇÃO, DE PÁTIOS E VIAS	M²	4896,37
7.2	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
7.2.1	PLACA 1,00X0,60 M DUPLA FACE CH. GALVANIZADA 26 INCLUSO CALETE	UNXME	11,00
7.2.2	PLACA 1,00X0,60 M CHAPA 26 INCLUSO CAVALETE EM METALON 20X20 MM	UNXME	12,00
7.2.3	PLACA 0,50X0,50 M DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	UNXME	15,00
7.2.4	PLACA 0,50X0,50 M CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	UNXME	15,00

CÓPIA CONTROLADA

CARVALHO & DUARTE

414989
AMESP
1471
Assinatura

7.2.5	DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1597,00
7.2.6	CAIAÇÃO A DUAS DEMÃOS (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS MATERIAIS)	M²	6289,00
8	**DRENAGEM SUPERFICIAL E PAISAGISMO**		
8.1	**MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA**		
8.1.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO FCK 18 MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	1598,00
8.1.2	PASSEIO/ESTACIONAMENTO DE CONCRETO ESP 6 CM, JUNTA SECA M EXECUÇÃO MANUAL	M²	3908,00
9.2	**PLANTIO DE GRAMA**		
9.2.1	FORNECIEMNTO E PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS	M²	4800,00
9.3	**PLANTIO DE MUDAS**		
9.3.1	PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES HMIN= 1,80 M COVA 60X60X60, EXCLUSIVE FORNECIEMNTO DEA MUDA	UNID	750,00
9.3.2	PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL , EXCLUSIVE FORNECIEMNTO DEA MUDA	UNID	125,00
9.3.3	FORRAÇÃO DE COVAS	M²	895,00
9.4	**FORNECIEMNTO DE MATERIAIS PARA PAISAGISMO**		
9.4.1	FORNECIEMNTO DE TERRA VEGETAL	M³	140,00
9.4.2	FORNECIMENTO DE ADUBO ORGÂNICO	M³	40,00
9.4.3	FORNECIMENTO DE ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	896,00
9.4.4	FORNECIMENTO DE ADUBO MINERAL 4-14-18	KG	789,00
9.4.5	FORNECIMENTO DE CALCAREO DOLOMÍTICO	KG	789,00
9.5	**FORNECIEMENTO DE MUDAS**		
9.5.1	MUDA DE ÁRVORE SIBIPIRUNA - CESALPINIA PELTOPOROIDES	UNID	34,00
9.5.2	MUDA DE ÁRVORE - IPÊ ROSA - - TABEBUIA AVELLANADE	UNID	35,00
9.5.3	MUD DE ÁRVORE PAU - FERRO - CEASALPINA FERREA LEIOSTACHYA	UNID	35,00
9.5.4	MUDA DE ÁRVORE - ACASSIA MINOSA PODAL YRIFOLHA	UNID	32,00
9.5.5	MUDA DE ÁRVORE JACARANDÁ MIMOSO JACARANDA CUSPIDIFOLIA	UNID	34,00
9.5.6	MUDA DE ÁRVORES DIVERSAS	UNID	896,00
9.5.7	FORRAÇÃO DIVERSAS	M²	400,00
9.5.8	MUDA DE ARBUSTO DIVERSOS	UNID	43,00
9.5.9	MUDA DE PALMEIRA - LICURI	UNID	20,00

CARVALHO & DUARTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
414990
AMESP
FLS. 1472
Assinatura

9.6	CERCA DE PROTEÇÃO PARA ÁRVORES		
9.6.1	CERCA DE PROTEÇÃO PARA ÁRVORESCONFORME PROJETO	UNID	800,00
9.6.2	TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ÁRVORES	UNID	800,00
9.7	ITENS ADICIONAIS		
9.7.1	LIXEIRA TIPO 1 PLÁSTICA 50 LITROS COM SUPORTE METÁLICO PADRÃO SLU	UNID	25,00
9.7.2	BICICLETÁRIO TIPO CAVALETE PARA 10 BICICLETAS	UNID	12,00
9.7.3	ABRIGOS DE ÔNIBUS COM INFORMAÇÕES AO USUÁRIO	UNID	5,00

As obras foram executadas na Estrada Vicinal da Fazenda da Cava, no bairro da Cava em Pouso Alegre MG. Iniciaran-se as obras no dia 20/06/2019 e se encerraram no dia 15/08/2019.

Pouso Alegre 16 de Agosto de 2019.

Guilherme Elias Duarte
Sócio Proprietário
CPF 118.642.636-52

CONSTRUTORA CARVALHO & DUARTE

AMESP
FLS. Página 1 1473
Assinatura

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

1420190005505

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON, referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON
Registro: 04.0.0000186678 RNP: 1413899536
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201900000005469856 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
Registrada em: 22/8/2019 Baixada em: 19/7/2019
Forma de Registro: Substituição Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA
Contratante: CONSTRUTORA CAMARGO E RIBEIRO EIRELI CPF/CNPJ: 04932093000143
Logradouro: RUA CORONEL BRITO FILHO Nº: 389
Complemento: Bairro: BAIRRO DE FÁTIMA
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37554-178
Contrato: celebrado em Vinculado à ART: 14201900000005156561
Valor do contrato: R$ 1058400,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PRESIDENTE TANCREDO NEVES KM 1921 Nº:
Complemento: LOTES 14, 15 E 16 Bairro: TANQUINHO
Cidade: SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA UF: MG CEP: 37567-000
Data Início: 4/3/2019 Conclusão efetiva: 19/7/2019 Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA Código:
Proprietário: CONSTRUTORA CAMARGO E RIBEIRO EIRELI CPF/CNPJ: 04932093000143
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 3883,00 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) SONDAGEM E FUNDACAO , Quantidade 116517,50 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) SONDAGEM , Quantidade 1611,84 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 352800,00 , Unidade m³

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM,DRENAGEM, SONDAGEM E FUNDAÇÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 417032 a 417033, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190005505/2019

04/09/2019 , 11:01:56

1420190005505

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 nele 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.

AMESP
FLS.: 1474
Assinatura

CCR Construtora Camargo & Ribeiro Ltda

Rua Coronel Brito Filho, nº 389 – Bairro Fátima
CNPJ – 04932093/0001-43
Tel: 3423-8405 / 99981-2426 Pouso Alegre, MG.
ccrcamargo@yahoo.com.br

Contratante: CONSTRUTORA CAMARGO RIBEIRO EIRELI inscrita no CNPJ 04.932.093/0001-43, situada na Rua Coronel Brito Filho nº 389, Bairro Fátima, Cidade de Pouso Alegre – MG, CEP: 37554-178.

Contratada: Do outro, DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita sob o CNPJ/MF nº. 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, bairro São João, na cidade de São João da Bela Vista/MG - CEP 37567-000

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados:

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SILURB	-	SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO MECANIZADA DE PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS VERDES E LOGRADOUROS PÚBLICOS TABELA SILURO 2018	EQUIPE/MÊS	4,00
1.2	SETOP	IOO-TAP-010	TAPUME REMOVÍVEL DE COMPENSADO TIPO A H=2.5 M(PADRÃO DEOP MG- COM REMOÇÃO)	M	13654,00
1.3	SETOP	IIO-TAP-026	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	5435,00
2	TERRAPLENAGEM E FUNDAÇÃO				
2.1	COMPOSIÇÃO	1	PERFURAÇÃO E DESMONTE DE ROCHA	M³	50037,00
2.2	COMPOSIÇÃO	2	LERA DE CONTENÇÃO EM ATERRO E OU CORTE	M	1021,00
2.3	SETOP	SON-SPT-010	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M	986,37
2.4	SETOP	RO-40151	ESCAVAÇÃO,CARGA,DESCARGA,ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.DISTÂNCIAMÉDIA DE TRANSPORTE DE 601 A 800 M	M³	126897,00
2.5	SETOP	RO-40249	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M³	45635,00
2.6	SETOP	RO-40253	COMPACTAÇÃO DEATERRO A 100% PROCTOR INTERNORMAL (150%PROCTOR NORMAL)	M³	23564,00
2.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BASE DE SOLO – BRITA (85/15), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	2793,36
2.8	SETOP	FUN-PRE-015	ESTACAPRE MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D=230 MM/55T	M	4685,30
2.9	SETOP	FUN-HEL-015	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D=500MM, EXCETO CONCRETO	M	8569,20
2.10	SETOP	-	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO COLUNAS DE BRITA, POR MÉTODO VIBRATÓRIO, EXCETO FORNECIMENTO DE BRITA	M	103263,00
2.11	SUDECAP	19.25.02	DRENO TIPO B MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO D= 15 CM, L=50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M	2896,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
417032

AMESP
FLS: 1475
Assinatura

C C R Construtora Camargo & Ribeiro Ltda

Rua Coronel Brito Filho, nº 389 – Bairro Fátima
CNPJ - 04932093/0001-43
Tel: 3423-8405 / 99981-2426 Pouso Alegre, MG.
cercamargo@yahoo.com.br

2.12	SINAPI	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016 (SOLO GRAMPEADO)	M	659,00
2.13	SINAPI	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016 (SOLO GRAMPEADO)	M	987,00
2.14	SICRO	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	3158,93
2.15	SICRO	M0131	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 375 mm	M	458,00
2.16	SICRO	M0132	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 mm	M	497,00
2.17	SUDECAP	19.03.04	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 DN 600	M	689,00
2.18	SUDECAP	19.03.05	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 DN 750	M	931,00
2.19	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	1549,00
2.20	SINAPI	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 40X40X2,5 CM	UNID	18123,00

A obra executada foi serviços de terraplenagem, drenagem, sondagem e fundação, na Rodovia Presidente Tancredo Neves sem número, KM 1921 lote 14, 15 e 16, no bairro Tanquinho em São Sebastião da Bela Vista MG. Os serviços se iniciaram no dia 04/03/2019 e se encerraram no dia 19/07/2019.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
417033

Pouso Alegre 21/07/2019.

Construtora Camargo Ribeiro Eireli

Ronaldo Camargo Ribeiro

Sócio Diretor

CPF nº 772.807.506-30

04.932.093/0001-43
CONSTRUTORA CAMARGO & RIBEIRO EIRELI
Rua Coronel Brito Filho, 389
Bairro de Fátima — CEP 37554-178
POUSO ALEGRE — MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 1476
Assinatura

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

1420200003310

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....

Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

.....

.....

Número ART: 14202000000005900725.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 2/3/2020..... Baixada em: 28/5/2020.....

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....

.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA..... CPF/CNPJ: 18025940000109

Logradouro: AVENIDA DOUTOR JERSON DIAS..... Nº: 500...

Complemento: ..... Bairro: ESTIVA.....

Cidade: ITAJUBÁ..... UF: MG..... CEP: 37500-279

Contrato ..... celebrado em ..... Vinculado à ART .....

Valor do contrato: R$ 7852138,93..... Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: .....

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSAS RUAS..... Nº: .....

Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....

Cidade: ITAJUBÁ..... UF: MG..... CEP: 37500-001

Data Início: 18/2/2020. Conclusão efetiva: 28/5/2020. Coord. Geográficas: .....

Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBÁ.....CPF/CNPJ: 18025940000109

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO REDE PLUVIAL , Quantidade 1528,13 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) CONTENCOES DE ENCOSTAS , Quantidade 259,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ACESSIBILIDADE , Quantidade 2376,48 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 84811,59 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 7054,03 , Unidade m².....

.....

Observações

EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E GABIONAMENTO DOS LOTES A E B DO PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - SEMOB.....

.....

.....

Informações Complementares

.....

.....

.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0463150 a 0463156, o documento contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200003310/2020

03/07/2020 , 14:32:01

1420200003310

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 a respectiva ação penal.

Av. Dr. Jerson Dias, 500 - Bairro Estiva - 37.500-279
Tel.: (35) 3692-1702 - www.itajuba.mg.gov.br
Fale Cidadão 0800 035 1788

AMESP
FLS.: 1477
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBÁ MG

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ MG, estabelecida na Avenida Doutor Jerson Dias, nº 500, bairro Estiva, Itajubá - MG, CEP 37.500-279, inscrita no CNPJ/MF 18.025.940/0001-09.

Contratada: Do outro,DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita sob o CNPJ/MF nº.26.614.327/0001-47, com sede naEstrada São João, s/nº, Zona Rural, bairro São João, na cidade de São João da Bela Vista/MG - CEP 37567-000.

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, através da ART nº5900725.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463150

Av. Dr. Jerson Dias, 500 - Bairro Estiva - 37.500-279
Tel.: (35) 3692-1702 - www.itajuba.mg.gov.br
Fale Cidadão 0800 035 1786

AMESP
FLS.: 1478
Assinatura

LOTE A			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	9,00
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	445,95
1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2016	M³XKM	111,49
1.1.4	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO	M	717,37
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR D ESTEIRAS 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M³	350,00
1.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	24848,65
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2016	M³XKM	2187,50
1.3	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M³	2832,90
1.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE SOLO BRITA NA PROPORÇÃO (85/15) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M³	5665,80
1.3.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	42493,45
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2016	M³XKM	110483,10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463151

Av. Dr. Jerson Dias, 500 - Bairro Estiva - 37.500-279
Tel.: (35) 3692-1702 - www.itajuba.mg.gov.br
Fala Cidadão 0800 035 1766

AMESP
Fls.: 1479
Assinatura

1.4	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
1.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M²	7863,54
1.4.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,00 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017.	M³	314,54
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	22017,92
2.0	**RECAPEAMENTO**		
2.1	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		
2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M²	11209,59
2.1.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,00 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017.	M³	448,38
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	31386.89
3.0	**DRENAGEM**		
3.1	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
3.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M	7,45
3.2	**MICRODRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL**		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR RECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015	M³	152,00
3.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR RECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2016	M³	2615,05
3.2.3	TRANSPORTE DE ESCORAMENTO DE VALAS POR BLINDAGEM	KM	470,00
3.2.4	ESCORAMENTO DE VALAS POR BLINDAGEM 4,8X3,0 M ESTRONCAS DE 2,0 M	EQUIP*MÊS	13,50
3.2.5	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	M³	65,66
3.2.6	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016	M³	65,66
3.2.7	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30 KG PEDRA DE MÃO H= 30 CM	M²	656,63

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463152

AMESP
Fls.: 1480
Assinatura

3.2.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 300 MM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	180,39
3.2.9	BDCC - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO PARA ATERRO DE ALTURA DE ATÉ 5,00 METROS, 2,00 X 2,00, PADRÃO D3R/MG, EXECUÇÃO E FORNECIMENTO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIA	M	5,80
3.2.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 1200 MM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2016	M	449,59
3.2.11	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80 CM(LARGXCOMPXALT), PARA REDES DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÈ	UNIDADE	8,00
3.2.12	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,3X1X1,2 AF 05/2018	UNIDADE	6,00
3.2.14	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M AF 05/2018	M	8,58
3.2.15	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNIDADE	8,00
3.2.16	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³/POTÊNCIA 111 HP), LARGUR DE 1,5 A 2,5 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO ARGILOSO - ARENOSO AF 05/2016	M³	1444,86
3.2.17	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³/POTÊNCIA 111 HP), LARGUR DE 1,5 A 2,5 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF 04/2016	M³	65,65
3.2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2018	M³XKM	56367,49
3.2.19	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	984,86

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463153

AMESP
Fls.: 1481
Assinatura

LOTE B					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0			PAVIMENTAÇÃO		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	9,00
1.1.2	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	1.833,49
1.1.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2016	M³XKM	366,71
1.1.4	COMPOSIÇÃO	001	RETIEADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO	M	2.096,80
1.1.5	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	445,44
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.2.1	SINAPI	7415/001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR D ESTEIRAS 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M³	487,39
1.2.2	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	8484,29
1.2.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2016	M³XKM	11530,48
1.3			BASE PARA PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M³	843,98
1.3.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M³	641,45
1.3.3	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	202,53
1.3.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2016	M³XKM	12659,70
1.4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
1.4.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M²	8147,26
1.4.2	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,00 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017.	M²	325,94
1.4.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	22812,19
2.0			RECAPEAMENTO		
2.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M²	23251,42
2.1.2	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,00 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017.	M³	930,04
2.1.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	65103,98

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463154

AMESP
FLS. 1482
Assinatura

3.0			DRENAGEM		
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	M	44,50
3.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	1576,65
3.1.3	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 4 CM ALTURA	M	5125,53
3.2			MICRODRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL		
3.2.1	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR RECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015	M³	1064,96
3.2.2	COTAÇÃO	002	ESCORAMENTO DE VALAS POR BLINDAGEM 4,8X3,0 M ESTRONCAS DE 2,0 M	EQUIP*MÊS	1,00
3.2.3	SINAPI	6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	M³	25,97
3.2.4	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016	M³	25,97
3.2.5	SINAPI	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30 KG PEDRA DE MÃO H= 30 CM	M²	343,45
3.2.7	SINAPI	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 1200 MM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2016	M	173,19
3.2.8	COMPOSIÇÃO	008	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,3X1X1,2 AF 05/2018	UNIDADE	0,00
3.2.9	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90 CM, 135 KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 FORNECIMENTO E INSTAlação	UNIDADE	0,00
3.2.10	SINAPI	74224/1	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80 CM(LARGXCOMPXALT), PARA REDES DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ	UNIDADE	5,00
3.2.11	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M AF 05/2018	M	5,00
3.2.14	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³/POTÊNCIA 111 HP), LARGUR DE 1,5 A 2,5 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF 04/2016	M³	756,52

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463155

AMESP
FLS. 1483
Assinatura

3.2.15	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M³XKM) AF 12/2018	M³XKM	8188,75
3.2.16	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	431,17

A obra executada está sendo a pavimentação e qualificação viária de vias públicas na cidade de Itajubá MG, sendo o Lote A composto pelas vias:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
463156

Rua Almiro Gomes de Lima;

Avenida Doutor Antônio Braga Filho;

Avenida Capitão Chaves e Isaura Carneiro;

Rua José Theófilo.

O Lote B é composto pelas vias:

Rua Joaquim Severino de Paiva;

Rua Frutuoso Ramos de Lima;

Rua Miminda Viana;

Rua Laurinha Pinto;

Rua Vicente Sales Dias;

Rua Coronel ventinho Ribeiro;

Avenida José de Souza Nogueira;

Rua Antônio de Souza Camargo.

Os serviços se iniciaram no dia 18/02/2020.

Itajubá 28/05/2020

Francisco Donizeti Siqueira

Engenheiro Fiscal de Obras

CREA 60156/D

CPF 450.323.356-49

AMESP
FLS.: 1484
Assinatura

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
1420200003312
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005100366.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 7/3/2019..... Baixada em: 25/3/2020.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: MEL - LOTEAMENTO COLINA DAS PALMEIRAS HOLDING EIRELI.... CPF/CNPJ: 30460784000100
Logradouro: AVENIDA SINHA MOREIRA..... Nº: 250...
Complemento: SALA 290..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: SANTA RITA DO SAPUCAÍ..... UF: MG..... CEP: 37540-000
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 3689448,31..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: AVENIDA EMBAIXADOR BILAC PINTO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: BOA VISTA 2.....
Cidade: SANTA RITA DO SAPUCAÍ..... UF: MG..... CEP: 37540-000
Data Início: 22/11/2018 Conclusão efetiva: 25/3/2020. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: MEL - LOTEAMENTO COLINA DAS PALMEIRAS HOLDING EIRELI.... CPF/CNPJ: 30460784000100
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 269,41 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 313752,75 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO URBANISMO LOTEAMENTO , Quantidade 342,00 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 2213,60 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 216,00 , Unidade m².....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM NO LOTEAMENTO COLINA DAS PALMEIRAS, EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E PAISAGISMO NO ACESSO DO LOTEAMENTO.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 463148 a 463148, o documento contendo 1 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 1420200003312/2020
03/07/2020, 14:46:57
1420200003312

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.

Mohallem Engenharia Ltda

AMESP
FLS.: 1485
Assinatura

463148

LOTEAMENTO COLINA DAS PALMEIRAS
CNPJ: 30.460.784/0001-00

Santa Rita do Sapucaí 26 de Março de 2020

A MEL – Loteamento Colina das Palmeiras Holding Eireli, inscrito no CNPJ 30.460.784/0001-00, SITUADA NA Avenida Sinha Moreira nº 250, sala 290, Centro em Santa Rita do Sapucaí MG, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo:

TERRAPLENAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1	Limpeza de terreno, profundidade ate 15 cm	m²	145.230,00
1.2	Escavação, carga e transportes de material de 01° categoria, DTM de 220 a 400m	m³	100.236,45
1.3	Escavação, carga e transportes de material de 01° categoria (empréstimo), DMT=600m	m³	101.324,32
1.4	Compactação de aterro a 95% Proctor Normal (com controle tecnológico)	M³	159.587,45

As obras de **execução de terraplenagem no Loteamento Colina das Palmeiras na Avenida Embaixador Bilac Pinto sem número no Bairro Boa Vista 02 EM Santa Rita do Sapucaí – MG,** iniciaram no dia 22/11/2018 e foram finalizadas no dia 25/03/2020.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Nakle Mohalem
CPF: 005.876.266-31
Sócio Proprietário

Avenida Sinha Moreira, nº 250, sala 290
Bairro: Bairro Centro Santa Rita do Sapucaí – MG
CEP: 37.540-000

AMESP
FLS.: 1486
Página 1/1
Assinatura

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
1420200004818
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: 14201900000005526952.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: ..... Baixada em: 10/8/2020.....
Forma de Registro: **Substituição**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**.....
.....
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA**..... CPF/CNPJ: 17935370000113
Logradouro: **PRAÇA ERASMO CABRAL**..... Nº: 334...
Complemento: ..... Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA**..... UF: MG..... CEP: 37567-000
Contrato: 0108/2019..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201900000005503204
Valor do contrato: R$ 720957,77..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO**..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: **DIVERSOS**.....
Cidade: **SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA**..... UF: MG..... CEP: 37567-000
Data Início: 6/8/2019.. Conclusão efetiva: 10/8/2020. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA**..... CPF/CNPJ: 17935370000113
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 534,30 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 5882,31 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 455,74 , Unidade m²**.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO, BASE E CAMADA ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO) EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO, CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO 187/2019 E TP 002/2019.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0480355 a 0480357, 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 1420200004818/2020
02/09/2020 , 08:31:57
1420200004818

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

AMESP
FLS 1487
480355
Assinatura

A Prefeitura Municipal de São Sebastião da Bela Vista, inscrita no CNPJ nº 17.935.370/0001-13 situada na Praça Erasmo Cabral nº 334 , Bairro Centro em São Sebastião da Bela Vista - MG, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsavel técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA 186678/D – MG realizou os serviços descritos abaixo de acordo com o processo licitatório 187/2019. Tomada de preço 002/2019

1.0		**PLACA DE OBRA**		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2.00 X 1.25m)	2.50	m2
2.0		**EXECUÇÃO DE SUB LEITO**		
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	5.882,31	m2
3.0		**EXECUÇÃO DE BASE**		
3.1	96378	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	882,35	m3
3.2	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	882,35	m³
3.3	93590	*TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_04/2016*	38.823,40	m3xkm
4.0		**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**		
4.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. *AF_09/2017*	5.123,85	m2
4.2	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	5.123,85	m2
4.3	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (IMPRIMAÇÃO + PINTURA DE LIGAÇÃO)	2.491,22	TxKM
4.4	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	153,72	m3
	95303	*TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA*	9.596,74	m3xkm
5.0		**EXECUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA**		
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES *100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)*, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	1.627,64	m
5.2	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	1.627,64	m

CONFERE COM O ORIGINAL
Relatório
CREA-MG

Regis Atalíba de Melo Silva
Engenheiro Civil
CREA-MG

Praça Erasmo Cabral, Nº 334, Centro, São Sebastião da Bela Vista-MG
Telefax: (35) 3453-1212

CREA-MG
FL. 488
480356
Assinatura

6.0		**EXECUÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA**		
6.1	TER-ESC-060	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	764,52	m3
6.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	436,87	m2
6.3	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	220,00	m
6.4	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	314,30	m
6.5	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	648,01	m3
6.6	DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	20,00	UNID.
6.7	DRE-POÇ-035	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	8,00	UNID.
6.8	DRE-CHA-005	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO A, EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO E = 20 CM REVESTIDA	3,20	m
6.9	DRE-TAM-005	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA 1:3	8,00	UNID.
7.0		**EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**		
7.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA AMARELA, BRANCA E TRAVESSIAS)	455,74	m2
7.2	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	3,00	m2
7.3	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	30,00	m
8.0		**EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE LOGRADOUROS**		
8.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	8,00	UNID.
8.2	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	24,00	m
9.0		**EXECUÇÃO DE CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE**		
9.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	157,16	m3
9.2	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	33,60	m2

As obras de execução de pavimentação, drenagem e sinalização foram executadas em diversas vias do Loteamento Vitoca em São Sebastião da Bela Vista - MG, iniciaram 13 de fevereiro de 2020 e se encerraram no dia 10/08/2020.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os

Regis Atallba de Melo Silv
Engenheiro Civil
CREA 199.555/D - MG

CONFERE COM O ORIGINAL - CREA-MG

AMESP
FLS.: 1489
Assinatura

serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
480357

São Sebastião da Bela Vista 15 de agosto de 2020

Régis Ataliba de Melo Silva
Engenheiro Civil
CREA 199.555/D - MG

Prefeitura Municipal de São Sebastião da Bela Vista

Régis Ataliba de Melo Silva

Engenheiro fiscal

CREA Nº 199.555/ MG

CONFERE COM O ORIGINAL
Rafaela
CREA-MG

AMESP
FLS. 1490
Página nº
Assinatura

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

1420200004819

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**.....
Registro: **04.0.0000186678**..... RNP: **1413899536**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: **14201900000005714582**.. Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova ART**.....
Registrada em: **5/12/2019**..... Baixada em: **31/7/2020**.....
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**.....
.....
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE**..... CPF/CNPJ: **18675983000121**
Logradouro: **RUA CARIJÓS**..... Nº: **45**....
Complemento: ..... Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **POUSO ALEGRE**..... UF: **MG**..... CEP: **37550-050**
Contrato: ..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: **R$ 11995000,00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO**..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: **DIVERSOS**.....
Cidade: **POUSO ALEGRE**..... UF: **MG**..... CEP: **37550-050**
Data Início: **28/11/2019** Conclusão efetiva: **31/7/2020**. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE**..... CPF/CNPJ: **18675983000121**
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 20625,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 1000,00 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 150000,00 , Unidade m²**.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA COMSUB BASE E BASE DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0480358 a 0480360, o documento contendo 3 folha(s), emitido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200004819/2020

02/09/2020 , 09:01:56

1420200004819

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

AMESP
FLS. 1491
Assinatura

Pouso Alegre 02 de agosto de 2020

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001- 21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo Administrativo nº 210/2019, Pregão Presencial nº 108/2019, cujo objeto é **"Execução de empresa para execução de recomposição e manutenção asfáltica com sub base e base de vias do município de Pouso Alegre MG"**.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT. A EXECUTAR
1			ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE		
1.1	83336	SINAPI - JUL/19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA , COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	7.219,81
1.2	DEM-PIS-070	SETOP - ABR/19	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	8.470,31
1.3	20.20.01	SUDECAP - ABR/19	FRESAGEM ATÉ 5,0 CM	M2	130.778,05
1.4	20.20.02	SUDECAP - ABR/19	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	M2	3.910,20

1.5	02.12.01	SUDECAP - ABR/19	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	1.589,44
1.6	74010/001	SINAPI - JUL/19	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	15.656,96
1.7	97914	SINAPI - JUL/19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	254.641,78
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1	OBR-VIA-135	SETOP - ABR/19	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	1.612,56
2.2	96399	SINAPI - JUL/19	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	2.188,14
2.3	96396	SINAPI - JUL/19	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3.454,68
2.4	OBR-VIA-160	SETOP - ABR/19	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8.470,31
2.5	96402	SINAPI - JUL/19	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	274.352,38
2.6	20.13.11	SUDECAP - ABR/19	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA	TON.	12.291,60
2.7	20.13.05	SUDECAP - ABR/19	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, FAIXA C, COM CAP 50/70 - INCLUSIVE TRANSPORTE PARA OBRA	TON.	19.271,20

As obras de recomposição e manutenção asfáltica foram executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 28/11/2019 e encerraram no dia 31/07/2020.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
480360

AMESP
FLS.: 1493
Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Rodrigo Teixeira de Oliveira

CREA nº: 5062990258

Gerente de Infraestrutura e Obras

AMESP
FLS.: 1494

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
1420200004822
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**.....
Registro: **04.0.0000186678**..... RNP: **1413899536**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: **14202000000006242235**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....
Registrada em: ..... Baixada em: **17/8/2020**.....
Forma de Registro: **Substituição**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**.....
.....
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA**..... CPF/CNPJ: **18712133000156**
Logradouro: **PRAÇA SANTA ISABEL**..... Nº: **18**....
Complemento: ..... Bairro: **CENTRO**.....
Cidade: **HELIODORA**..... UF: **MG**..... CEP: **37484-000**
Contrato: **134/2020**..... celebrado em ..... Vinculado à ART: **14202000000006017133**
Valor do contrato: **R$ 641876,40**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSAS VIAS**..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: **DIVERSOS**.....
Cidade: **HELIODORA**..... UF: **MG**..... CEP: **37484-000**
Data Início: **18/5/2020**. Conclusão efetiva: **17/8/2020**. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA**..... CPF/CNPJ: **18712133000156**
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 11348,45 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 84,59 , Unidade m²**.....
.....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS VIAS DE DIVERSOS BAIRROS DE HELIODORA MG.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0480361 a 0480362, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200004822/2020
02/09/2020 , 09:31:55
1420200004822

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

AMESP
Fls.: 1495
Assinatura

A Prefeitura Municipal de Heliodora MG, inscrita no CNPJ nº 18.712.133/0001-56, situada a Praça Santa Isabel nº 18 , Bairro Centro em Heliodora - MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 101/2020 Tomada de Preço nº 01/2020 e contrato nº 134/2020 cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, EM VIAS URBANAS"

LOTE A

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0			RECAPEAMENTO ASFALTICO		
1.1			RECAPEAMENTO ASFALTICO		
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,50
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.2.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M²	9101,65
1.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTEAF 03/2017	M²	273,05
1.2.3	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM LEITO NATURAL, (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	36632,39
1.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
1.3.1	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	5,26
1.3.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	51,61
1.3.3	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	33,80

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
480361

Lisandra Ferreira Nunes
Arquiteta e Urbanista
CAU/MG: A 131338-0

AMESP
Fls. 1496
Assinatura

LOTE B

1.0			RECAPEAMENTO ASFALTICO		
1.1			RECAPEAMENTO ASFALTICO		
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,50
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.2.1	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR 2C	M²	4924,52
1.2.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTEAF 03/2017	M²	147,91
1.2.3	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM LEITO NATURAL, (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM	19843,59
1.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
1.3.1	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	4,88
1.3.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	84,59
1.3.3	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	36,40

Os serviço executado foi o recapeamento asfáltico nas seguintes ruas do município de Heliodora:
Lote A: Rua Claudio Manoel da Costa, Rua da Liberdade. Rua Julio Dias Chaves, Rua João Nepomuceno Cabral Neto e parte da Rua Amaral Gurgel.
Lote B: Rua José Vieira de Souza, Rua Domingos Vieira e parete da Rua Amaral Gurgel.

Os serviços se iniciaram no dia 18/05/2020 e foram encerrados no dia 17/08/2020.

Heliodora 21 de agosto de 2020.

Alex Leopoldino de Lima
Cpf: 738.984.496-53
Prefeito

Lisandra Ferreira Nunes
CAU/MG: A131338-0
Arquiteta Urbanista

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
480362

Lisandra Ferreira Nunes
Arquiteta e Urbanista
CAU/MG: A 131338-0

AMESP
FLS.: 1497
Assinatura

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
1420200001153
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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14201800000004828277.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 17/10/2018..... Baixada em: 12/7/2019.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA..... CPF/CNPJ: 18712133000156
Logradouro: PRAÇA SANTA ISABEL..... Nº: 18....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: HELIODORA..... UF: MG..... CEP: 37484-000
Contrato: 178/2018..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 251292,96..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: HELIODORA..... UF: MG..... CEP: 37484-000
Data Início: 27/8/2018. Conclusão efetiva: 12/7/2019. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA..... CPF/CNPJ: 18712133000156
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 15,72 ,
Unidade m: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES CALCAMENTO , Quantidade 3035,90 ,
Unidade m²: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 3,12 ,
Unidade m².....
.....
.....
.....

Observações
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE HELIODORA, CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO Nº 179/2018, TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2018.....
.....
.....

Informações Complementares
.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0447653 a 0447654, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200001153/2020
10/03/2020 , 09:16:55
1420200001153

A CAT a 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 a respectiva ação penal.

AMESP
FLS 1498
447853 Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA MG

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HELIODORA MG, estabelecida na Praça Santa Isabel nº18 Centro, Heliodora – MG, CEP 37.484.000, inscrita no CNPJ/MF 18.712.133/0001-56.

Contratada: Do outro, DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA, pessoa juridica de direito privado, regularmente inscrita sob o CNPJ/MF nº. 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, bairro São João, na cidade de São João da Bela Vista/MG - CEP 37567-000.

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	OBRAS VIÁRIAS				
1.1	PAVIMENTAÇÃO				
1.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	3334,40
1.1.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	3035,90
1.1.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	12191,57
1.2	MEIO FIO E SARJETA				
1.2.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	902,50
1.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	27,00
1.2.3	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	33,00
1.3	CALÇADAS E RAMPAS				
1.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	67,58
1.3.2	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	18,72



1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
1.4.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	1,00
1.4.2	COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA	M²	5,74
1.5	PLACA DE OBRA				
1.5.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,50
1.6	DRENAGEM				
1.6.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	12,53
1.6.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	8,81
1.6.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,72
1.6.4	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00

A obra executada foi a Execução de pavimentação em blocos em diversas vias do municipio de Heliodora MG. Os serviços se iniciaram no dia 27/08/2018 e se encerraram no dia 12/07/2019.

Heliodora, 15/07/2019

Alex Leopoldino de Lima

Prefeito

CPF nº 738.984.496-53

AMESP
FLS.: 1500
Página 1/1
Assinatura

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

1420200006306

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 FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.....
Registro: 04.0.0000186678..... RNP: 1413899536.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....
.....
.....
Número ART: 14202000000006303163 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART... Registrada em: 24/9/2020
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA.....
.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121.
Logradouro: RUA CARIJÓS..... Nº: 45....
Complemento: ..... Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-050
Contrato: 234/2020..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....
Valor do contrato: R$ 4062703,86..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: RUA ANTÔNIO SCODELER..... Nº: .....
Complemento: ..... Bairro: FAISQUEIRA.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37555-100
Início: 1/10/2020. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código: .....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE.....CPF/CNPJ: 18675983000121.
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 2306,41 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES SINALIZACAO , Quantidade 12921,67 , Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) TERRAPLENAGEM , Quantidade 8213,52 , Unidade m³; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 36549,96 , Unidade m².....
.....
.....
.....

Observações

EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA ANTÔNIO SCODELER.....
.....
.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0494283 a 0494285, 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 1420200006306/2020

10/11/2020 , 11:46:58

1420200006306

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.

AMESP
FLS. 1501
Assinatura

Pouso Alegre 03 de Novembro de 2020

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001- 21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo Administrativo nº 143/2020, Concorrência Pública nº 05/2020, cujo objeto é **"Contratação de empresa para realizar serviços de requalificação viária da Avenida Antônio Scodeller ".**

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA				
A	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00) M (UM) CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES (10) E PARAFUSOS (08), EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 3" ENRIJECIDA E VERTICAIS ZORTANDO/VIR 333	02-80334	SETOP	UN	1,00
B	CONTAINER (6,00 X 2,40 X 2,60) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO EQUIPADO E SANITÁRIO COMPLETO	02-80339	SETOP	MES	2,00
C	CONTAINER (6,00 X 2,40 X 2,60) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - VESTIÁRIO COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) SANITÁRIOS, UM (1) LAVATÓRIO E UMA (1) MICTÓRIO COMPLETO	02-80340	SETOP	MÊS	2,00
D	CONTAINER (6,00 X 2,40 X 2,60) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO E TERRAPLENAGEM COM LAVATÓRIO	02-80349	SETOP	MÊS	2,00
E	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO QUINDAUTO (MUNCK)	02-80343	SETOP	UN	3,00
F	CONE EM PVC H = 75 CM	02-80358	SETOP	M	18,00
G	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	02-80357	SETOP	M	1.000,00
H	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA VISTORIA DE ÁGUA - ENTRADA RESIDENCIAL EM AÇO GALVANIZADO DN 20 (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	02-80353	SETOP	UN	1,00
I	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	02-80342	SETOP	UN	1,00
J	BANHEIRO QUÍMICO 1,20 X 1,20 X 2,30 CM COM MANUTENÇÃO	02-80338	SETOP	MÊS	1,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
494283

Paulo A. Lemes
Engenheiro Civil
CREA-MG: 191154/D
SECRETARIA DE OBRAS

AMESP
Fls.: 1502
Assinatura

IMPLANTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2020	94990	SINAPI	M2	1.810,00
1.2	REMOÇÃO E CARGA DE SOLO PAVIMENTO EXISTENTE	RO-01111	SETOP	M3	362,00
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	83300	SINAPI	M3	2.064,29
2.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANIZADA	ED-51183	SETOP	M3	1.430,59
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	95875	SINAPI	M3xKM	2.145,57
3	**PAVIMENTAÇÃO**				
3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	RO-01227	SETOP	M2	4.675,00
3.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50 KM	RO-01274	SETOP	TXKM	467,50
3.1.3	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	ED-51021	SETOP	M3	229,00
3.1.4	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 10,0 KM INCLUSIVE COMPACTADO)	RO-01751	SETOP	M3xKM	1.144,00
5	**DRENAGEM**				
5.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				
5.1.1	**ABERTURA DE VALAS**				
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	FDR-01112	SETOP	M3	2.071,77
5.1.2	**ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTAÇÃO**				
5.1.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³, POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM IDENTIFICAÇÃO DE 1ª CATEGORIA) EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	93380	SINAPI	M3	73,49
5.1.4	**CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS**				
5.1.4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	95877	SINAPI	M3xKM	1.146,80
5.2	**ESCORAMENTO**				
5.2.1	**ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALA**				
5.2.1.1	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-03247	SETOP	M2	1.034,97
5.2.1.2	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS, MISTO, COM REAPL. DE 3	83770	SINAPI	M2	183,00
5.2.1.3	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	ED-51151	SETOP	M2	906,00
5.3	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**				
5.3.1	**LASTRO/FUNDAÇÕES DIVERSAS**				
5.3.1.2	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-02229	SETOP	M3	482,40
5.3.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	94965	SINAPI	M3	147,78
5.3.1.4	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	RO-00583	SETOP	M3	865,92
5.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	95877	SINAPI	M3xKM	8.447,04
5.4	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS**				
5.4.1	**FORNEC. E/OU ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA / PEAD**				
5.4.1.3	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 mm	M0139	SICRO	M	888,81
5.4.1.4	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1000 mm	M0138	SICRO	M	554,58
5.4.1.5	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1 200 mm	M0140	SICRO	M	115,83
5.4.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	89878	SINAPI	M	444,81
5.4.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	89880	SINAPI	M	249,53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
494284

Paulo A. Lemes
Engenheiro Civil
CREA-MG 192154/D
SECRETARIA DE OBRAS

AMESP
FLS.: 1503
Assinatura

5.4.1.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	94800	SINAPI	M	110,43
5.4.1.11	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, 15MPA, 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	CD-49750	SETOP	M3	64,99
5.5	**DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA/CAIXAS E DISSIPADORES**				
5.5.1	**POÇOS DE VISITA/ BOCAS DE LOBO/ CX. DE PASSAGEM/ CX. DIVERSAS/ ALA SIMPLES**				
5.5.1.1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	T2881/1	SINAPI - JUNHO 2019	H	80,16

As obras de requalificação viária está sendo executada na Avenida Antônio Scodeller no Bairro Faisqueira no município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 01/10/2020.

Os serviços estão sendo desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Paulo A. Lemes
Engenheiro Civil
CREA-MG: 191154/D
SECRETARIA DE OBRAS

Paulo Alexandre Lemes

CREA nº: 191154/D

Fiscal de Obras

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
494285

AMESP FLS.: 1504

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2758104/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000005996788** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 21/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA** CPF/CNPJ: **17.912.023/0001-75**
Endereço do contratante: Praça ANTÔNIO MEGALE Nº: 86
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Borda da Mata UF: MG CEP: 37564000
Contrato: 004/2019 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 271.491,84 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua CARLOS PEREIRA DE TOLEDO E AV JOÃO OLIVIO MEGALE Nº:
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E CENTRO
Cidade: Borda da Mata UF: MG CEP: 37564000
Data de início: 03/05/2020 Conclusão efetiva: 03/07/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA CPF/CNPJ: 17.912.023/0001-75

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 3802.2 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #1015-1192 - SINALIZACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 89.05 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #1016-340 - DRENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 816.72 metro; **7 - EXECUÇÃO** #998-793 - ACESSIBILIDADE 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 5.53 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 2758104/2021
21/01/2021, 12:11
b130x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: b130x

AMESP
FLS.: 1505
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro, Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

A Prefeitura Municipal de Borda da Mata MG, inscrita no CNPJ nº 17.912.023./0001-75, situada a Praça Antônio Megale nº 86 , Bairro Centro em Borda da Mata - MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsavel técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 280/2019 Concorrência Pública nº 05/2019 e contrato nº 004/2020 cujo objeto é a "Contratação de empresa especializada para pavimentação asfáltica em trecho da Rua Carlos Pereira no Bairro Nossa Senhora de Fátima e recapeamento asfáltico em trecho da Avenida João Olivio Megale no Centro em Borda da Mata MG".

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.1.1	SINAPI	72409/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	5,00
1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive notas de serviço, acompanhamento e greide	m²	292,20
1.2			OBRAS VIÁRIAS		
1.2.1	SINAPI	72943	Pintura de ligação com RR 1C	m²	3802,20
1.2.2	SINAPI	72961	Regularização e compactação do sub leito até 20 cm de espessura	m²	292,20
1.2.3	SINAPI	72923	Base de solo-brita (40/60) mistura em usina, compactação 100% do proctor modificado, exclusive escavação, carga e transporte	m³	29,22
1.2.4	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM 30, AF 09/2017	m²	292,20
1.2.5	SINAPI	93177	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20.000 litros, em rodovia pavimentada, para distancias médias de transporte igual ou inferior a 100 km, AF 02/2016	txkm	285,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2758104/2021, emitida em 21/01/2021

Certidão nº 2758104/2021
21/01/2021, 12:32
Chave de Impressão: b130x
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 3 folhas

AMES
FLS.: 1506
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro, Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

1.2.6	SINAPI	95993	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm, exclusive transporte AF 03/2017	m²	152,08
1.2.7	SINAPI	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m³ em massa asfáltica para pavimentação urbana	M³xKm	7604,50
1.3			DRENAGEM		
1.3.1	SINAPI	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldado in loco em trecho reto, 30 cm de base x 15 cm de altura AF 06/2016	M	816,72
1.3.2	SINAPI	94275	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm, (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos AF06/2016	M	273,31
1.3.3	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito e obra, acabamento convencional, não armado AF 07/2016	m²	5,33
1.4			SINALIZAÇÃO		
1.4.1	SINAPI-I	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m²	3,40
1.4.2	SINAPI-I	5050	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, reto, flangeado, fir 3 metros, diâmetro inferior = 95mm	UN	5,00
1.4.3	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	89,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2758104/2021, emitida em 21/01/2021

Certidão nº 2758104/2021
21/01/2021, 12:32
Chave de Impressão: b130x
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS

Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro. Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

FLS. 1507

Assinatura

Os serviço executado foi a pavimentação asfáltica na Rua Carlos Pereira no Bairro Nossa Senhora de Fátima e recapeamento asfáltico em trecho da Avenida João Olivio Megale no Centro na cidade de Borda da Mata MG.

Os serviços se iniciaram no dia 03/05/2020 e foram encerrados no dia 03/07/2020

Borda da Mata 04 de julho de 2020.

BAREZZE REZENDE BRANDÃO

DIRETOR DE OBRAS

CREA SP/D 5069395806

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2758104/2021, emitida em 21/01/2021

Certidão nº 2758104/2021
21/01/2021, 12:32
Chave de Impressão: b130x
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 3 folhas

AMESP
FLS.: 1508

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2757645/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006366692** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 22/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA** CPF/CNPJ: **17.912.023/0001-75**
Endereço do contratante: Praça ANTÔNIO MEGALE Nº: 86
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Borda da Mata UF: MG CEP: 37564000
Contrato: 184/2020 Celebrado em: 13/10/2020
Valor do contrato: R$ 101.522,57 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua ADÃO BARBADO Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: Borda da Mata UF: MG CEP: 37564000
Data de início: 21/10/2020 Conclusão efetiva: 20/11/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA CPF/CNPJ: 17.912.023/0001-75

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #1015-1078 - CALCAMENTO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 779.75 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #1016-340 - DRENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 311.64 metro;

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2757645/2021
22/01/2021, 15:11
Cwbb7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cwbb7

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro, Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

AMESP
FLS.: 1509
Assinatura

A Prefeitura Municipal de Borda da Mata MG, inscrita no CNPJ nº 17.912.023./0001-75, situada a Praça Antônio Megale nº 86 , Bairro Centro em Borda da Mata - MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 184/2020 Concorrência Pública nº 012/2020 e contrato nº 062/2020 cujo objeto é "Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em bloquetes na Rua Adão Barabato em Borda da Mata MG"

ITEM	CÓDIGO SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8 EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00
1.2	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 60 PONTOS	U	30,00
	MOB-DES-020	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%
2.0	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS – CALÇAMENTO DE RUAS		
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	873,32
2.2		AQUISIÇÃO DO MATERIAL DE BASE	M³	87,33
2.3	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI	M³	87,33
2.4	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA	TXKM	4.803,26
2.5	OBR-VIA-215	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	779,75
3.0	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
3.1	DRE-SAR-020	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	311,64
3.2	URB-MFC-005	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - TRAVAMENTO	M	11,20
3.3	URB-PAS-005	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	325,64
3.4	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757645/2021, emitida em 22/01/2021

Certidão nº 2757645/2021
25/01/2021, 07:49
Chave de Impressão: Cwbb7
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro, Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.490
www.bordadamata.mg.gov.br

AMESP
FLS.: 1510
Assinatura

O serviço executado foi à pavimentação em bloquetes na Rua Adão Barbato na cidade de Borda da Mata MG.

Os serviços se iniciaram no dia 21/10/2020 e foram encerrados no dia 20/11/2020

Borda da Mata 21 de Novembro de 2020.

Barezze Rezende Brandão
Diretor de Obras
CREA SP/D 5069395806

Barezze Rezende Brandão
CREA/SP - 5069395806
Diretor de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757645/2021, emitida em 22/01/2021

Certidão nº 2757645/2021
25/01/2021, 07:49
Chave de Impressão: Cwbb7
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas

AMESP FLS.: 1511

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2758024/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14201900000005247483** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA** CPF/CNPJ: **17.912.023/0001-75**
Endereço do contratante: Praça ANTONIO MEGALE Nº: 86
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Borda da Mata UF: MG CEP: 37564000
Contrato: 042/2019 Celebrado em: 25/04/2019
Valor do contrato: R$ 467.060,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO Nº:
Complemento: Bairro: SANTA RITA
Cidade: Borda da Mata UF: MG CEP: 37564000
Data de início: 26/04/2018 Conclusão efetiva: 26/07/2019
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA CPF/CNPJ: 17.912.023/0001-75

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 5985.7 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #1015-1192 - SINALIZACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 125 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #1016-340 - DRENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1698.01 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO SANTA RITA EM BORDA DA MATA MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2758024/2021
22/01/2021, 15:39
xZ4x6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: xZ4x6

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro. Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

AMESP
FLS.: 1512
Assinatura

A Prefeitura Municipal de Borda da Mata MG, inscrita no CNPJ nº 17.912.023./0001-75, situada a Praça Antônio Megale nº 86 , Bairro Centro em Borda da Mata - MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 056/2019 Concorrência Pública nº 01/2019 e contrato nº 042/2019 cujo objeto é "Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação asfáltica em diversas ruas no Bairro Santa Rita em Borda da Mata MG

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		
1.1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,50
1.1.2	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	5985,70
1.2			OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)		
1.2.1	SINAPI	72561	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	5985,70
1.2.2	SINAPI	72923	BASE DE SOLO-BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	598,57
1.2.3	SINAPI	98401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF 09/2017	M²	5985,70
1.2.4	SINAPI	95177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM AF 07/2016	TKM	359,14
1.2.5	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 01/2017	M²	239,43
1.2.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³KM	11971,50
1.2.7	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUA16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	1,14
1.2.8	COMPOSIÇÃO	001	POSTE EM TUBO DE AÇO, PESADO, D= 2" (50 MM), ALTURA ÚTIL= 2,50 M, ALTURA TOTAL = 3,20 M	UNIDADE	5,00
1.2.9	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	118,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 2758024/2021, emitida em 22/01/2021

Certidão nº 2758024/2021
25/01/2021, 07:50
Chave de Impressão: xZ4x6
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Praça Antônio Megale, nº 86 - Centro, Borda da Mata
CEP: 37564-000 | (35) 3445.4900
www.bordadamata.mg.gov.br

AMESP
FLS.: 1513
Assinatura

1.3			DRENAGEM		
1.3.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 15 CM DE ALTURA. AF 06/2016	M	1698,01
1.3.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 _P	M	1651,06
1.3.3	COMPOSIÇÃO	002	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK 25 MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UNIDADE	16,00

Os serviço executado foi a pavimentação asfáltica em diversas vias do Bairro Santa Rita na cidade de Borda da Mata MG.

Os serviços se iniciaram no dia 26/04/2019 e foram encerrados no dia 26/07/2019

Borda da Mata 27 de Julho de 2019.

BAREZZE REZENDE BRANDÃO

DIRETOR DE OBRAS

CREA SP/D 5069395806

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2758024/2021, emitida em 22/01/2021

Certidão nº 2758024/2021
25/01/2021, 07:50
Chave de Impressão: xZ4x6
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2758007/2021

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1514
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente á(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006194611** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES** CPF/CNPJ: **18.028.829/0001-68**
Endereço do contratante: Rua ENGENHEIRO ALVARES MACIEL Nº: 190
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Inconfidentes UF: MG CEP: 37576000
Contrato: 290/2020 Celebrado em: 03/08/2020
Valor do contrato: R$ 918.750,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Via DIVERSAS VIAS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Inconfidentes UF: MG CEP: 37576000
Data de início: 07/08/2020 Conclusão efetiva: 07/11/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES CPF/CNPJ: 18.028.829/0001-68

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 36915.4 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE INCONFIDENTES

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2758007/2021
25/01/2021, 14:18
43A85

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 43A85

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.028.829/0001-68
RUA ENGENHEIRO ÁLVARES MACIEL, 190 – CENTRO - INCONFIDENTES - MG
CEP: 37576-000 - TEL: (35) 3464-1014 / 3464-1015
e-mail: licitacao@inconfidentes.mg.gov.br

CPL - PM INCONFIDENTES FOLHA Nº

AMESP FLS.: 1515 Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDATE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal Inconfidentes MG, inscrita no CNPJ nº 18.028.829/0001-68, situada a Rua Engenheiro Alvares Maciel nº 190, Bairro Centro, na cidade de Inconfidentes, estado de Minas Gerais, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ nº 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual nº 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural, na cidade de São Sebastião da Bela Vista, estado de Minas Gerais, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, portador do CPF nº 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536, de acordo com o processo licitatório nº 135/2020 Pregão Eletrônico nº 045/2020 e contrato nº 290/2020, celebrado em 02/08/2020, Valor do contrato: R$ 918.750,00 (novecentos e dezoito mil e setecentos e cinquenta reais), realizou os serviços descritos abaixo:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1			PAVIMENTAÇÃO		
1.1	RD-PLA-005 SETOP JAN 2020	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00
1.2	SINAPI - ABRIL/20	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	36.915,40
1.3	SINAPI - ABRIL/20	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0CM-EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	553,73
1.4	SINAPI - ABRIL/20	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	553,73
1.5	SINAPI - ABRIL/20	72648	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	2.657,90
1.6	SINAPI - ABRIL/20	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ,DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM)	M³ X KM	63.125,22

Os serviços executados foi o recapeamento asfáltico em diversas ruas de diversos bairros na cidade de Inconfidentes MG.

Os serviços se iniciaram no dia 07/08/2020 e foram encerrados no dia 12/11/2020.

CONFERE COM O ORIGINAL CREA-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2758007/2021, emitida em 25/01/2021

Certidão nº 2758007/2021
26/01/2021, 09:07
Chave de Impressão: 43A85
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 2 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.028.829/0001-68
RUA ENGENHEIRO ÁLVARES MACIEL, 190 – CENTRO - INCONFIDENTES - MG
CEP: 37576-000 - TEL: (35) 3464-1014 / 3464-1015
e-mail: licitacao@inconfidentes.mg.gov.br

CPL - PM INCONFIDENTES
FOLHA Nº

AMESP
PLS.: 1516
Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados.

Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Inconfidentes (MG), 13 de novembro de 2020.

Ricardo Tahan
Engenheiro civil do Município
Engenheiro Fiscal de Obras
CREA: 348.876/D MG

18.028.829/0001-68
PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES/MG
Rua Engenheiro Álvares Maciel, nº 190
Centro
Inconfidentes - Minas Gerais
CEP.: 37576-000

CONFERE COM O ORIGINAL
1415
CREA-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 2758007/2021, emitida em 25/01/2021

Certidão nº 2758007/2021
26/01/2021, 09:07
Chave de Impressão: 43A85
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2757705/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1517
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente á(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006194670** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 30/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: Rua CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 09/2020 Celebrado em: 05/08/2020
Valor do contrato: R$ 336.189,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Avenida PREFEITO JORGE ANTÔNIO ANDERE Nº:
Complemento: Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO BATISTA PEREIRA BERALDO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37560133
Data de início: 10/08/2020 Conclusão efetiva: 29/10/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 6634.75 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA AVENIDA PREFEITO JORGE ANTÔNIO ANDERE EM POUSO ALEGRE MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 2757705/2021
30/01/2021, 09:57
4YyC6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4YyC6

Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 1518
Assinatura

Pouso Alegre 30 de outubro de 2020

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001- 21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo Administrativo nº 130/2020, Tomada de Preço nº 09/2020, cujo objeto é "Contratação de empresa para realizar serviços de recuperação e manutenção da Avenida Prefeito Jorge Andere".

PLANILHA 01

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0			OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO		
1.1			PLACA DE OBRA		
1.1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00
1.2			PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1			PAVIMENTO		
1.2.1.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	5.743,75
1.2.1.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	595,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757705/2021, emitida em 30/01/2021

Certidão nº 2757705/2021
02/02/2021, 07:58
Chave de Impressão: 4YyC6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2021 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 Fax: 0800 031 2732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 02/02/2021, às 07:58

AMESP FLS.: 1519 Assinatura

1.2.1.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	229,75
1.2.1.4	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M²	229,75
1.2.1.5	RO-41362	SETOP	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10.10 A 15.00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M³XKM	3.331,38

PLANILHA 02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0			ADMINISTRAÇÃO E INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1	ED-50139	SETOP	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	3,00
1.2	ED-50145	SETOP	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	3,00
1.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNIDADE	2,00
1.4	ED-50158	SETOP	CONE EM PVC H = 75 CM	M	12,00
1.5	ED-50157	SETOP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	1.651,22
1.6	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	UNIDADE	1,00
1.7	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNIDADE	1,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	807,60
2.2	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	6.634,77
2.3	ED-48507	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M²	424,00
2.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	328,99
2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2015	M³XKM	3.322,81
3.0			PAVIMENTAÇÃO		
3.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	891,00
3.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	92,44
3.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	35,64
3.4	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M²	35,64
3.5	RO-41362	SETOP	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10.10 A 15.00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M³XKM	510,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757705/2021, emitida em 30/01/2021

Certidão nº 2757705/2021
02/02/2021, 07:58
Chave de Impressão: 4YyC6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2021 e contém 3 folhas

Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

AMESP
FLS.: 1520
Assinatura

4.0			DRENAGEM		
4.1	ED-14762	SETOP	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	1.413,35
5.0			SINALIZAÇÃO		
5.1	RO-41237	SETOP	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREMARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.021,10
5.2	RO-41243	SETOP	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRE-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	260,85
5.3	RO-41779	SETOP	SETAS, SIMBOLOS E LETRAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO,	M²	7,37
5.4	RO-41841	SETOP	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA	M²	0,40
5.5	RO-41844	SETOP	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE	M²	3,20
5.6	RO-41842	SETOP	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE	M²	0,86
6.0			SERVIÇOS FINAIS		
6.1	ED-50256	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	5.254,90

As obras de recuperação e manutenção asfáltica foram executadas na Avenida Prefeito Jorge Andere em Pouso Alegre MG. As obras se iniciaram no dia 10/08/2020 e encerraram no dia 29/10/2020.

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Paulo A. Lemes
Engenheiro Civil
CREA-MG: 191154/D
SECRETARIA DE OBRAS

Paulo Alexandre Lemes

CREA nº: 191154/D MG

Engenheiro fiscal de obras da

prefeitura de Pouso Alegre

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, 37.550-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 35 3449-4980

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757705/2021, emitida em 30/01/2021

Certidão nº 2757705/2021
02/02/2021, 07:58
Chave de Impressão: 4YyC6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2021 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2757634/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

AMESP FLS.: 1521 Assinatura

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006427423** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 18/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES** CPF/CNPJ: **18.028.829/0001-68**
Endereço do contratante: Rua ENGENHEIRO ALVARES MACIEL Nº: 190
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Inconfidentes UF: MG CEP: 37576000
Contrato: 364/2020 Celebrado em: 16/11/2020
Valor do contrato: R$ 179.835,12 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Via DIVERSAS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Inconfidentes UF: MG CEP: 37576000
Data de início: 23/11/2020 Conclusão efetiva: 23/12/2020
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES CPF/CNPJ: 18.028.829/0001-68

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 6176.4 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE INCONFIDENTES MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2757634/2021
01/02/2021, 17:43
AWx9Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: AWx9Z

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.028.829/0001-68
RUA ENGENHEIRO ÁLVARES MACIEL, 190 – CENTRO - INCONFIDENTES - MG
CEP: 37576-000 - TEL: (35) 3464-1014 / 3464-1015
e-mail: licitacao@inconfidentes.mg.gov.br

CPL - PM INCONFIDENTES FOLHA Nº
AMESP FLS.: 1522 Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDATE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal Inconfidentes MG, inscrita no CNPJ nº 18.028.829/0001-68, situada a Rua Engenheiro Alvares Maciel nº 190, Bairro Centro, na cidade de Inconfidentes, estado de Minas Gerais, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ nº 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual nº 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural, na cidade de São Sebastião da Bela Vista, estado de Minas Gerais, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, portador do CPF nº 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536, de acordo com o processo licitatório nº 191/2020 Pregão Eletrônico nº 059/2019 e contrato nº 364/2020, celebrado em 16/11/2020, Valor do contrato: R$ 179.835,12 (cento e setenta e nove mil e oitocentos e trinta e cinco reais e doze centavos), realizou os serviços descritos abaixo:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1			**PAVIMENTAÇÃO**		
1.1	ED-50152	IIO-PLA-005 SETOP ABRIL 2020	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 x 1,50) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 x 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTAAS	UN	1,00
1.2	96402	SINAPI - AGOSTO/2020	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.176,40
1.3	95996	SINAPI - AGOSTO/2020	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	92,65
1.4	95995	SINAPI - AGOSTO/2020	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	92,65
1.5	72846	SINAPI - AGOSTO/2020	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	444,72
1.6	97915	SINAPI - AGOSTO/2020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3xKM	13.341,60

Os serviços executados foi o recapeamento asfáltico em diversas ruas de diversos bairros na cidade de Inconfidentes MG.

Os serviços se iniciaram no dia 23/11/2020 e foram encerrados no dia 28/11/2020.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757634/2021, emitida em 01/02/2021

Certidão nº 2757634/2021
02/02/2021, 07:59
Chave de Impressão: AWx9Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 2 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.028.829/0001-68
RUA ENGENHEIRO ÁLVARES MACIEL, 190 – CENTRO - INCONFIDENTES - MG
CEP: 37576-000 - TEL: (35) 3464-1014 / 3464-1015
e-mail: licitacao@inconfidentes.mg.gov.br

CPL - PM INCONFIDENTES FOLHA Nº

AMESP FLS.: 1523 Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Inconfidentes (MG), 01 de dezembro de 2020.

Ricardo Tahan
Engenheiro civil do Município
Engenheiro Fiscal de Obras
CREA: 348.876/D MG

18.028.829/0001-68
PREFEITURA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES/MG
Rua Engenheiro Álvares Maciel, nº 190
Centro
Inconfidentes - Minas Gerais
CEP.:37576-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2757634/2021, emitida em 01/02/2021

Certidão nº 2757634/2021
02/02/2021, 07:59
Chave de Impressão: AWx9Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 2 folhas

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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2806909/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

AMESP FLS.: 1524 Assinatura

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006432843** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em:
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA** CPF/CNPJ: **66.348.103/0002-36**
Endereço do contratante: Rua ANTÔNIO SCODELER Nº:
Complemento: ESTRADA FAISQUEIRA Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37555100
Contrato: Celebrado em: 22/12/2017
Valor do contrato: R$ 480.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua ANTÔNIO SCODELER Nº:
Complemento: ESTRADA FAISQUEIRA Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37555100
Data de início: 18/07/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA CPF/CNPJ: 66.348.103/0002-36

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** MINERAÇÃO > #1001-912 - DESMONTE MECANICO DE ROCHAS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 600000 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-1050 - PARA OUTROS FINS 12 - CONTROLE DE QUALIDADE 5240 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-342 - TERRAPLENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 98000 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** SANEAMENTO > #1016-340 - DRENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 900 metro; **7 - EXECUÇÃO** EDIFICAÇÕES > #998-1066 - CONST.EST.METAL. P/FINS INDUST 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 950 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE DESMONTE DE ROCHA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, CONCRETAGEM DE PISO E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA USO INDUSTRIAL.

Número da ART: **MG20210249542** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/04/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA** CPF/CNPJ: **66.348.103/0002-36**
Endereço do contratante: Rua ANTÔNIO SCODELER Nº:
Complemento: ESTRADA FAISQUEIRA Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37555100
Contrato: Celebrado em: 22/12/2017
Valor do contrato: R$ 480.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua ANTÔNIO SCODELER Nº:
Complemento: ESTRADA FAISQUEIRA Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37555100
Data de início: 18/07/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA CPF/CNPJ: 66.348.103/0002-36

Atividade Técnica: **2016 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.4 - DE CONTROLE DE QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 5240.00 metro quadrado; **2016 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 950.00 metro quadrado; **2016 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ROCHAS > #3.1.1 - DE OBRAS EM ROCHA 49 - Execução de obra 600000.00 metro cúbico; **2016 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 98000.00 metro cúbico; **2016 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 71952.00 metro quadrado; **2016 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1950.00 tonelada; **2016 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.10 - TRAVESSIA 49 - Execução de obra 900.00 metro; **2016 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA

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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2806909/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

DRENAGEM 49 - Execução de obra 900.00 metro; **2016 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 900.00 metro; **2016 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 900.00 metro; **2016 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 900.00 metro;

AMESP
FLS: 1525
Assinatura

Observações

EXECUÇÃO DE DESMONTE DE ROCHA, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, CONCRETAGEM DE PISO E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA USO INDUSTRIAL. 1º ADITIVO DE PRAZO, VALOR E SERVIÇOS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2806909/2021
25/05/2021, 09:25
8C92C

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8C92C

GRUPO DURO NA QUEDA

MINERAÇÃO DURO NA QUEDA
CNPJ: 66.348.103/0002-36

AMESP
FLS.: 1526
Assinatura

Atestado de Capacidade Técnica

A MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ 66.348.103/0002-36, com endereço na Estrada da Faisqueira em Pouso Alegre, atesta para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.614.327/0001-47 e inscrição Estadual nº 00287047300-46, registro no CREA-MG nº 70242, situada a Estrada de São João, Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG executou através do seu responsável técnico, Fabio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA-MG 186678/D e RNP 1413899536, ART nº MG 20210249542, os serviços relacionados abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	**PAVIMENTAÇÃO**		
1.1	Reperfilamento de pavimento c/ CBUQ Faixa D (Execução, espalhamento e compactaçao)	T	1.950,00
1.2	Usinagem de Concreto Betuminoso Usinado a Quente p/ Reperfilamento Faixa C, (Execução incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso e o transporte dos agregados	m3	812,50
1.3	Micro-revestimento asfáltico a frio c/ espessura de **15 mm** (Execução incluindo o fornecimento de todos os materiais exceto a emulsão)	m2	71.952,00
2	**CIVIL**		
2.1	Cobertura em telha metálica, galvanizada trapezoidal e=0,50mm simples	M2	950,00

Estrada da Faisqueira, s/n Fazenda da Cava – Faisqueira – Pouso Alegre – MG – Cep: 37.550-000
Tel.: (35) 3427-3351- www.gdq.com.br – concorrencias@gdq.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2806909/2021, emitida em 25/05/2021

Certidão nº 2806909/2021
25/05/2021, 10:35
Chave de Impressão: 8C92C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 2 folhas

GRUPO DURO NA QUEDA



MINERAÇÃO DURO NA QUEDA
CNPJ: 66.348.103/0002-36

AMESP
FLS.: 1527
Assinatura

Declaramos, que os referidos serviços estão sendo executados de acordo com o objeto contratual que é a Execução de Desmonte de Rocha, Terraplenagem, Drenagem, Concretagem de Piso e Construção de Edificações para uso Industrial. Conforme Contrato nº 012/2020 em andamento. Refere-se ao período de 19/01/2021 a 10/05/2021.

Pouso Alegre, 11 de maio de 2021.

MINERAÇÃO DURO NA QUEDA LTDA
Valcenir Paronetti Dorta
CPF nº 315.541.558-43
Sócio-Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2806909/2021, emitida em 25/05/2021

Certidão nº 2806909/2021
25/05/2021, 10:35
Chave de Impressão: 8C92C
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 25/05/2021, às 10:35

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2817787/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

AMESP FLS.: 1528 Assinatura

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20210458536** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/08/2021 Baixada em: 11/08/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA** CPF/CNPJ: **17.935.396/0001-61**
Endereço do contratante: AVENIDA TARGINO VARGAS Nº: 45
Complemento: SEGUBDO ANDAR Bairro: RECANTO DOS IPÊS
Cidade: CAMANDUCAIA UF: MG CEP: 37650000
Contrato: 034/2020 Celebrado em: 20/01/2021
Valor do contrato: R$ 32.008,82 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAMANDUCAIA UF: MG CEP: 37650000
Data de início: 01/02/2021 Conclusão efetiva: 03/03/2021
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA CPF/CNPJ: 17.935.396/0001-61

Atividade Técnica: **2016 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 5552.35 metro; **2016 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 725.98 metro quadrado; **2016 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 452.00 unidade; **2016 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 12.34 metro quadrado;

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2817787/2021
12/08/2021, 11:58
4Z930

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4Z930

AMESP
FLS.: 1529
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Avenida Targino Vargas, 45 – Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001- 61
(35) 3433 1323 - obras-cr.camanducaia.mg.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

A Prefeitura Municipal de Camanducaia MG, inscrita no CNPJ sob nº17.935.396/0001-61, sita na Avenida Targino Vargas nº 45, segundo andar no Bairro Recanto dos Ipês, no município de Camanducaia/MG, atesta para os fins que se fizerem necessários que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 26.614.327/0001-47, Crea MG nº 070242, sita na Estrada Rural São João, sem nº, no bairro São João, no município de São Sebastião da Bela Vista / MG, executou por meio de seu responsável técnico, o profissional Engenheiro Civil Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, inscrito no Crea-MG sob nº 186678/D MG, os serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA** do Contrato nº 34/2020 da Tomada de Preços 046/2020 – conforme consta na Anotação de Responsabilidade Técnica – A.R.T. nº MG 20210048322.

Informamos que os serviços foram iniciados em 01 de fevereiro de 2021 e foram encerrados no dia 23 de fevereiro de 2021.

Os serviços executados foram:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
2.1	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	5.550,40
2.2	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1,95
2.3	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	720,28
2.4	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	5,70
2.5	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID	382,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 2817787/2021, emitida em 12/08/2021

Certidão nº 2817787/2021
13/08/2021, 09:52
Chave de Impressão: 42930
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1530
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Avenida Targino Vargas, 45 – Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001- 61
(35) 3433 1323 - obras@camanducaia.mg.gov.br

2.6	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID	70,00
3	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**			
3.1	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	9,25
3.2	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	3,09

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos no contrato, nada havendo que possa desaboná-lo.

Camanducaia, 22 de junho de 2021.

GABRIELA CALDEIRA DE SOUZA:11630723622

Assinado de forma digital por GABRIELA CALDEIRA DE SOUZA:11630723622
Dados: 2021.06.22 17:44:25 -03'00'

Prefeitura Municipal de Camanducaia
Gabriela Caldeira de Souza
Engenheira Civil – 222.508/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2817787/2021, emitida em 12/08/2021

Certidão nº 2817787/2021
13/08/2021, 09:52
Chave de Impressão: 42930
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 2 folhas

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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2943041/2022

Atividade em andamento

FLS.: 1531

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20220928299** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA** CPF/CNPJ: **17.935.396/0001-61**
Endereço do contratante: AVENIDA TARGINO VARGAS Nº: 45
Complemento: SEGUBDO ANDAR Bairro: RECANTO DOS IPÊS
Cidade: CAMANDUCAIA UF: MG CEP: 37650000
Contrato: 152/2021 Celebrado em: 21/12/2021
Valor do contrato: R$ 1.147.319,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAIS Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAMANDUCAIA UF: MG CEP: 37650000
Data de início: 01/03/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA CPF/CNPJ: 17.935.396/0001-61

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1098.96 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 985.59 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6570.60 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 21.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 2815.80 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 31.80 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1802.05 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAMANDUCAIA - MG.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 2943041/2022
18/08/2022, 16:59
ZbDc1

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZbDc1

AMESP
FLS.: 1532
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001- 61
(35) 3433 1323 - obras@camanducaia.mg.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica Parcial

A Prefeitura **Municipal de Camanducaia MG**, inscrita no CNPJ sob nº 17.935.396/0001-61, sita na Avenida Targino Vargas 45, segundo andar no Bairro Recanto dos Ipês, no município de Camanducaia/MG, neste ato representado pelo **senhor Secretário de Obras do Município** o sr. **Mauro Henrique Carvalho de Siqueira**, atesta para os fins que se fizerem necessários que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 26.614.327/0001-47, Crea MG nº 070242, sita na Estrada Rural São João, sem nº, no bairro São João, no município de São Sebastião da Bela Vista / MG, executou por meio de seu responsável técnico, o profissional Engenheiro Civil **Fábio Guilherme Rodrigues Salomon**, inscrito no Crea-MG sob nº 186678/D MG, os serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE CAMANDUCAIA – MG** do Contrato nº 152/2021 da Tomada de Preços 022/2021 – conforme consta na Anotação de Responsabilidade Técnica – A.R. T nº MG 20220928299.
Informamos que os serviços foram iniciados em 20 de junho de 2022 e se encontram em andamento até a presente data.

Os serviços executados até a presente data seguem descritos na planilha constante nas páginas de Nº. 2 e 3.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2943041/2022, emitida em 18/08/2022

Certidão nº 2943041/2022
19/08/2022 08:46
Chave de Impressão: ZbDc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2022 e contém 4 folhas

AMESP
FLS.: 1533
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Avenida Targino Vargas, 45 – Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001- 61
(35) 3433 1323 - obras@camanducaia.mg.gov.br

SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO		SERVIÇO	UNID	QTDE
1.	PRELIMINARES					
1.1	INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA					
1.1.1	SETOP - JUI/21	ED-50137	RO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 3" ENRIJECIDA COM	U	2,00
2.	TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO DA OBRA					
2.1	TERRAPLENAGEM					
2.1.1	SINAPI - AGO/21	101138	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2099.36
2.1.2	SETOP - JUI/21	RO-40201	-	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MEDIA DE TRANSPORTE: DE 601 A 800 M	M3	211.75
2.1.3	SINAPI - AGO/21	96385	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	987.11
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA					
2.2.1	SINAPI - AGO/21	99064	-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	938.60
3.	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	SERVIÇOS GERAIS					
3.1.1	SINAPI - AGO/21	100576	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6570,60
3.1.3	SINAPI - AGO/21	101767	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE, EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1227,32
3.1.5	SINAPI - AGO/21	100978	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1227,32
3.1.4	SINAPI - AGO/21	93588	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51947,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2943041/2022, emitida em 18/08/2022

Certidão nº 2943041/2022
19/08/2022, 08:46
Chave de Impressão: ZbDc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2022 e contém 4 folhas

AMESP
PLS.: 1534
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Avenida Targino Vargas, 45 – Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001 - 61
(35) 3433 1323 - obras@camanducaia.mg.gov.br

3.1.5	SINAPI - AGO/21	96396	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	985,59
3.1.6	SINAPI - AGO/21	100978	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	985,59
3.1.7	SINAPI - AGO/21	93584	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41394,78
3.1.8	SICRO - ABR/21	4011351		IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30	M2	0,00
3.1.9	SINAPI - AGO/21	100965	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,00
3.1.10	SINAPI - AGO/21	95402	-	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	0,00
3.1.11	SINAPI - AGO/21	100965	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,00
3.1.12	SINAPI - AGO/21	95995	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00
3.1.13	SINAPI - AGO/21	100986	-	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,00
3.1.14	SINAPI - AGO/21	100965	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,00
4.1	REDE TUBULAR					
4.1.1	SINAPI - AGO/21	90092	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM	M3	85,28
4.1.2	SINAPI - AGO/21	101619	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	9,38
4.1.3	SICRO - ABR/21	2003822	-	TUBO DE CONCRETO PAI COMERCIAL PARA DRENAGEM D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,40
4.1.4	SINAPI - AGO/21	93387	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,58
4.1.5	SETOP - JUL/21	ED-48540	DRE-ALA-030	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	5,00
4.1.6	SETOP - JUL/21	RO-40201	DRE-VIA-040	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 801 A 900 M	M3	10,81
4.2	SARJETA					
4.2.1	SETOP - JUL/21	RO-42660	-	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-A/Y, LARGURA = 60 CM TIPO 50/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	0,00
4.3	CAIXA COLETORA					
4.3.1	SETOP - JUL/21	ED-48573	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	7,00
5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
5.1.1	SETOP - JUL/21	RO-41227	-	PRÉ-MARCAÇÃO PARA LINHAS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR ALINHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS EIXO, BORDO ESQUERDO E BORDO DIREITO)	KM	0,00
5.1.2	SINAPI - AGO/21	102512	-	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00
5.1.3	SINAPI - AGO/21	102509	-	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,00
5.1.4	SETOP - JUL/21	RO-41230	DRE-VIA-220	TACHA REFLETIVA TIPO SHTAR, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	0,00
5.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO					
5.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-SIN-001	-	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR Ø75cm, INCLUSO TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA SUPORTE COM DN = 50 MM	U	0,00
5.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP-SIN-003	-	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR, INCLUSO TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA SUPORTE COM DN = 90 MM	U	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2943041/2022, emitida em 18/08/2022

Certidão nº 2943041/2022
19/08/2022, 08:46
Chave de Impressão: ZbDc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2022 e contém 4 folhas

AMESP
FLS.: 1535
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS
Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001- 61
(35) 3433 1323 - obras@camanducaia.mg.gov.br

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos no contrato, nada havendo que possa desaboná-lo.

Camanducaia MG, 08 de Agosto de 2022.

Prefeitura Municipal de Camanducaia
Mauro Henrique Carvalho de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA 5070120856/D
Secretario de Obras do Municipio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2943041/2022, emitida em 18/08/2022

Certidão nº 2943041/2022
19/08/2022, 08:46
Chave de Impressão: ZbDc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2022 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 19/08/2022 às 08:46

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2959538/2022

Atividade concluída

AMESP FLS.: 1536 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006204629** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/08/2020 Baixada em: 24/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBUÍ** CPF/CNPJ: **18.675.975/0001-85**
Endereço do contratante: Praça CORONEL JUSTINIANO Nº: 164
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Cambuí UF: MG CEP: 37600000
Contrato: 115/2020 Celebrado em: 31/07/2020
Valor do contrato: R$ 480.369,84 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Via DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Cambuí UF: MG CEP: 37600000
Data de início: 17/08/2020 Conclusão efetiva: 17/01/2021
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBUÍ CPF/CNPJ: 18.675.975/0001-85

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTES > #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 13440 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE CAMBUÍ MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 2959538/2022
28/10/2022, 09:07
w0c8D

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: w0c8D

AMESP
FLS.: 1537
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBUÍ
Estado de Minas Gerais
Administração 2021/2024

A Prefeitura Municipal de Cambuí MG, inscrita no CNPJ18.675.975/0001-85, situada A Praça Coronel Justiniano, nº 164, Centro em Cambuí-MG, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 588/2020, tomada de preços nº 09/2020 e contrato nº 115/2020:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1.0		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CBUQ			
1.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	13.440,00
1.2	SINAPI	94770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - ADSSICAO POSTO USINA	TON	1.280,24
1.3	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MI DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	30.643,20
1.4	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 1000KM. AF_02/2016	TXKM	337,08

As obras foram executadas em diversas vias do município e foram iniciadas no dia 17/08/2020 e foram encerradas no dia 17/01/2021.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Cambuí, 20 de outubro de 2021.

José Benedito da Costa Filho
Secretário de Obras
e Serviços Públicos

Prefeitura Municipal de Cambuí
José Benedito da Costa Filho
Secretário de Obras e serviços Públicos

Praça Coronel Justiniano, 164 – Centro
www.prefeituradecambui.mg.gov.br
37.600-000 – Cambuí-MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2959538/2022, emitida em 28/10/2022

Certidão nº 2959538/2022
01/11/2022, 10:50
Chave de Impressão: w0c8D
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2022 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 01/11/2022, às 10:50

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2985714/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP FLS.: 1538 Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20231883600** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 200/2020 Celebrado em: 28/07/2020
Valor do contrato: R$ 19.671.567,64 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA FAISQUEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37555100
Data de início: 03/08/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1333685.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 76979.21 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 11413.69 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 60 - Fiscalização de obra 1484.70 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 11118.90 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO DA AVENIDA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO FAISQUEIRA E A BR 459

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2985714/2023
07/03/2023, 11:58
17Z9w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 17Z9w

AMESP
FLS.: 1539
Assinatura

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

Pouso Alegre 26 de janeiro de 2023

ATESTADO PARCIAL

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta registro no CREA MG 322549/D, RNP 1420585525 estão executando os serviços descritos abaixo, de acordo com o Contrato nº 200/2020, Concorrência Pública nº 04/2020, cujo objeto é " **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A IMPLANTAÇÃO DA AVENIDA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO FAISQUEIRA E A BR-459.**":

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
3.	SINAPI		TERRAPLENAGEM		
3.1.	SINAPI		TOTAL REMOÇÃO DE SOLO MOLE	M3	401.200,00
3.1.1.	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	401.200,00
3.1.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	401.200,00
3.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	401.200,00
3.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2018	M3	401.200,00

As obras foram iniciadas no dia 10/08/2020 e encontram-se em andamento até a presente data.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985714/2023, emitida em 07/03/2023

Certidão nº 2985714/2023
20/03/2023, 14:44
Chave de Impressão: 1729w
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 20/03/2023 às 14:44

AMESP
FLS.: 1540
Assinatura

Os serviços estão sendo desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Augusto Hart Ferreira

CPF: 03882159685

Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras e serviços Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985714/2023, emitida em 07/03/2023

Certidão nº 2985714/2023
20/03/2023, 14:44
Chave de Impressão: 1729w
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 20/03/2023 às 14:44.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2985756/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP FLS.: 1541 Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **14202000000006039093** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/05/2020 Baixada em: 07/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: Rua CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 086/2020 Celebrado em: 24/04/2020
Valor do contrato: R$ 2.961.664,34 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Avenida NOROESTE Nº:
Complemento: Bairro: SANTA EDWIGES - RIBEIRÃO DAS MORTES
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37552484
Data de início: 06/05/2020 Conclusão efetiva: 06/01/2021
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) > #1003-342 - TERRAPLENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 22146.76 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTES > #1015-1077 - PAVIMENTACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 19427.69 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTES > #1015-1192 - SINALIZACAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 1020.9 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** SANEAMENTO > #1016-340 - DRENAGEM 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 927.93 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA AVENIDA NOROESTE EM POUSO ALEGRE MG

Número da ART: **MG20231884488** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/03/2023 Baixada em: 07/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: Rua CARIJÓS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 086/2020 Celebrado em: 24/04/2020
Valor do contrato: R$ 660.471,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Avenida NOROESTE Nº: 000
Complemento: Bairro: SANTA EDWIGES - RIBEIRÃO DAS MORTES
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37552484
Data de início: 06/05/2020 Conclusão efetiva: 24/09/2021
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 26.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS 49 - Execução de obra 850.91 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 817.66 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 22146.76 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 19427.69 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1020.90 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.10 - TRAVESSIA 49 - Execução de obra 927.93 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5 BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 30.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEM DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2985756/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP FLS.: 1542 Assinatura

metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA AVENIDA NOROESTE EM POUSO ALEGRE MG 1º e 2º Aditivos de Valor 3º Aditivo de Prazo passando para mais 05 meses.

Informações Complementares

- NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DOS ITENS 5.1; 5.2; 5.3; 5.4 E 5.6 CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE EM 22/10/2021, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 2985756/2023
09/03/2023, 14:14
9d77b

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9d77b

AMESP
FLS.: 1543
Assinatura

Pouso Alegre 22 de Outubro de 2021

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 02/2020, Concorrência Púbica nº 03/2020, cujo objeto é **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA NOROESTE NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA		
A	SETOP	ED-5015	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M.) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 3" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM, 334	UNID	2,00
B	SETOP	ED-50139	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	8,00
C	SETOP	ED-50142	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - VESTIÁRIO COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3 SANITÁRIOS, UM (1) LAVATÓRIO E UM (1) MICTÓRIO COMPLETO	MÊS	8,00
D	SETOP	ED-5014	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	8,00
E	SETOP		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID	3,00
F	SETOP	ED-50158	CONE EM PVC H = 75 CM	M	16,00
G	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	800,00
H	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	UNID	1,00
I	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID	1,00
J	SINAPI	92569	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00
K	SINAPI	100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 20/03/2023 às 14:46

AMESP
FLS.: 1544
Assinatura

			IMPLANTAÇÃO DA VIA		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	UNID	144,00
1.2	SINAPI	7368911	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	21418,23
1.3	SETOP	RO-41211	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M²	2595,24
1.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2010	M³KM	37414,91
2.0			TERRAPLENAGEM		
2.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	10152,91
2.2	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11993,85
2.3	SETOP	RO-40249	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M³	10152,91
2.4	SINAPI	83044	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	9729,90
2.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2010	M³KM	76886,71
2.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2010	M³KM	1250,09
2.7	SINAPI	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	2314,96
2.8	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	2314,96
2.9	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	69,45
2.10	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M²	694,49
2.11	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	60,03
3.0			PAVIMENTAÇÃO		
3.1	SETOP	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	8065,70
3.2	SINAPI	739172	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M³	2979,71
3.2	SINAPI	72604	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO. EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M³	2742,53
3.4	C1	COMP SINAPI	BASE DE SOLO - BRITA (85/15), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO. EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M³	2742,53
3.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2010	M³KM	11357,63
3.6	SETOP	RO-51225	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	19427,69
3.7	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	19427,69
3.8	SETOP	RO-41370	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >=50,10 KM	TXKM	6853,12
3.9	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	948,51
3.10	SETOP	RO-14032	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE =< 10,0 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³KM	948,51
3.11	SETOP	ED-49814	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M³	57,21
3.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2010	M³KM	97,26
3.13	SETOP	ED-50417	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLOCAO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	1699,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 20/03/2023 às 14:46

AMESP
FLS.: 1545
Assinatura

4.0			DRENAGEM		
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1.1			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS		
4.1.1.1	SETOP	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA COM DESCARGA LATERAL 1,50 M<H<= 3,00 M	M³	3864,00
4.1.1.2	SETOP	ED-51113	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA COM DESCARGA LATERAL 3,0 M<H<= 5,00 M	M³	437,91
4.1.2			ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTAÇÃO		
4.1.2.1	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	1662,58
4.1.2.2	SINAPI	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	1381,86
4.1.3			COMPACTAÇÃO E APICOAMENTO		
4.1.3.1	SETOP	RO-40249	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M³	3044,42
4.1.4			CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
4.1.4.1	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	4517,75
4.2			ESCORAMENTO		
4.2.1			ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALA		
4.2.1.1	SINAPI	94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	827,28
4.2.1.2	SETOP	RO-43247	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M²	1518,34
4.2.1.3	SETOP	ED-51101	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M²	979,58
4.3			FUNDAÇÕES		
4.3.1			LASTRO/FUNDAÇÕES DIVERSAS		
4.3.1.1	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M³	520,99
4.3.1.2	SINAPI	94100	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	242,85
4.3.1.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	1298,57
4.3.2			CAIXA		
4.3.2.1	SETOP	ED-48573	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00
4.3.2.2	SETOP	ED-48578	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00
4.3.3			IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA C/EMULSÃO ASFÁLTICA E ACRÍLICA		
4.3.3.1	SINAPI	74180/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA	M²	51,08
4.4.			ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		
4.4.1			FORNEC. E/OU ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA		
4.4.1.1	SINAPI	12576	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	254,54
4.4.1.2	SINAPI	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	577,77
4.4.1.3	SINAPI	12578	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	85,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 20/03/2023 às 14:46

AMESP
FLS.: 1546
Assinatura

4.4.1.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	354,54
4.4.1.5	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	577,72
4.4.1.6	SINAPI	92824	JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	89,67
4.4.1.7	SINAPI	12580	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	92,74
4.4.1.8	SINAPI	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	7,88
4.4.1.9	MERCADO	CT01	TUBO PEAD DRENPRO INFRA ON/OI 1500MM C/ GM	M	1,00
4.4.1.10	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	92,74
4.4.1.11	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	7,88
4.4.1.12	SINAPI	94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M	115,50
4.5			DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA		
4.5.1			POÇO DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DIVERSAS		
4.5.1.1	SINAPI	73891/2	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	146,41
4.5.1.2	SETOP	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	15,00
4.5.1.3	SETOP	ED-48654	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00
4.5.1.4	SETOP	ED-48656	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO C DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00
4.5.1.5	SETOP	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	17,00
4.5.1.6	SETOP	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	18,00
4.5.1.7	SETOP	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	4,00
4.5.1.8	SETOP	ED-48606	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UNID	17,00
4.5.1.9	SINAPI	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	371,83
4.5.1.10	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1457,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

AMESP
FLS.: 1547
Assinatura

4.5.1.11	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	339,34
4.5.1.12	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1357,39
4.5.1.13	SETOP	ED-14767	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	591,18
4.5.1.14	SETOP	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID	1,00
4.5.1.15	SETOP	ED-48544	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID	1,00
4.5.1.16	SETOP	ED-48559	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	13,49
4.5.1.17	SETOP	ED-48557	CANALETA TIPO 4 - 30 X 20, CONCRETO FCK=15 MPA, COM TAMPA DE CONCRETO, PADRÃO DEER-MG	M	23,10
4.5.1.18	SETOP	ED-48588	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	28,55
4.5.1.19	SETOP	RO-40619	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE, TIPO DR.VP-01., TIPO 75/50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO)	M	476,68
4.5.1.20	SETOP	RO-40538	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE, TIPO DR.VP-02., TIPO 75/70 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E PLANTIO DA GRAMA)	M	154,75
4.5.1.21	SETOP	RO-40514	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO TIPO DR.VPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO)	M	429,68
5.0			PAISAGISMO		
5.1	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	54,90
5.2	SINAPI	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	65,88
5.3	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M²	65,88
5.4	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UNID	183,00
5.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2673,34
5.6	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M²	5804,72
5.7	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	148,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 20/03/2023 às 14:46

AMESP FLS.: 1548 Assinatura

6.0			SINALIZAÇÃO		
6.1	SETOP	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉMARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	5779,59
6.2	SETOP	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	588,58
6.3	SETOP	RO-41770	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	266,37
6.4	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	0,64
6.5	SETOP	RO-41843	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA TRIANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	1,58
6.6	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	6,63
6.7	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	5,00
7.0			ACESSIBILIDADE		
7.1	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	10,00
8.0			INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
8.1	SETOP	ED-49417	MANGUFIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI-CHAMA DN 60 MM (2")	M	850,91
8.2	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UNID	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 20/03/2023 às 14:46

AMESP
FLS.: 1549
Assinatura

ADITIVO:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UND	QTDE
A			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
A.1	RO-41773	SETOP AGO/19	REMOÇÃO E CARGA DA CAMADA DE MATERIAL GRANULAR DO PAVIMENTO (BASE E/OU SUB BASE)	M3	47,60
A.2	ED-46061	SETOP AGO/19	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M3	0,40
A.3	72807	SINAPI SET/19	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,28
B			ESCAVAÇÃO DE VALA		
B.1	SO-93533	SETOP AGO/19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	213,04
C			ATERRO/REATERRO DE VALAS SEM COMPACTAÇÃO		
C.1	93375	SINAPI SET/19	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,6 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	M3	109,66
D			CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
D.1	72988	SINAPI SET/19	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ARGILA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	79,36
E			ESTRUTURA E DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS		
E.1	CO-48602	SETOP AGO/19	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO CPV 900, EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00
E.2	C3	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO A - FUNDO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	4,00
E.3	C3	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO A - FUNDO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	6,00
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	98658	SINAPI SET/19	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UNID	8,00
1.3	RO-41231	SETOP AGO/19	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M2	7,00
1.4	95877	SINAPI SET/19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	442,94
2.0			TERRAPLENAGEM		
2.1	3305	SINAPI SET/19	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	87,00
3.0			PAVIMENTAÇÃO		
3.1	RO-41081	SETOP AGO/19	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	700
3.2	72904	SINAPI SET/19	BASE DE SOLO - BRITA (50%), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	28,7
3.4	C1	COMPOSIÇÃO SINAPI	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	28,7
3.5	95877	SINAPI SET/19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	40,79
3.6	RO-51228	SETOP AGO/19	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	700
3.7	RO-51229	SETOP AGO/19	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	350
3.8	RO-41870	SETOP AGO/19	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >=50 E 10 KM	TXKM	33,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 20/03/2023, às 14:46

AMESP
FLS.: 1550
Assinatura

3.9	10-7629	SETOP AGO/19	(CTRL)], MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA	M3	7,9
3.10	RO-24834	SETOP AGO/19	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 30,0 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	7,9
4.0			DRENAGEM		
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1.1			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS		
4.1.1.1	03-50110	SETOP AGO/19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL (1,30 M<H<= 3,00 M	M3	66,24
4.1.3			COMPACTAÇÃO E APILOAMENTO		
4.1.3.1	RO-42049	SETOP AGO/19	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M3	165,60
4.1.4			CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS		
4.1.4.1	95877	SINAPI SET/19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	627,06
4.2			ESCORAMENTO		
4.2.1			ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALA		
4.2.1.1	96045	SINAPI SET/19	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR DE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	37,80
4.2.1.2	RO-41424	SETOP AGO/19	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M4	270,90
4.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.3.1			LASTRO/FUNDAÇÕES DIVERSAS		
4.3.1.2	94106	SINAPI SET/19	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL	M3	33,75
4.4			ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		
4.4.1			FORNEC. E/OU ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA		
4.4.1.3	12199	SINAPI SET/19	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	44,50
4.4.1.4	7745	SINAPI SET/19	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	30,50
4.4.1.6	92809	SINAPI SET/19	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	33,50
4.4.1.5	92811	SINAPI SET/19	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	83,50
4.5			DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS		
4.5.1			POÇOS DE VISITA/ BOCAS DE LOBO/ CX. DE PASSAGEM/ CX. DIVERSAS		
4.5.1.2	CD-48031	SETOP AGO/19	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	2,00
4.5.1.5	ED-48568	SETOP AGO/19	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-30	M	3,00
4.5.1.8	ED-48666	SETOP AGO/19	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UNID	3,00
4.5.1.14	ED-48540	SETOP AGO/19	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID	1,00

As obras estão foram executadas na Avenida Noroeste no Bairro Ribeirão da Mortes. As obras se iniciaram no dia 06/05/2020 e se encerraram no dia 03/09/2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

AMESP FLS.: 1551 Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Augusto Hart Ferreira

CPF: 038.821.596-85

Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985756/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 2985756/2023
20/03/2023, 14:46
Chave de Impressão: 9d77b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 20/03/2023, às 14:46

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2985741/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
Fls.: 1552
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232066913** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/05/2023 Baixada em: 18/05/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: ATA 097/2022 Celebrado em: 18/02/2022
Valor do contrato: R$ 1.938.999,99 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº: 000
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Data de início: 20/03/2022 Conclusão efetiva: 20/03/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1800.00 metro cúbico;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS "TAPA BURACO" NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2985741/2023
18/05/2023, 11:27
7DB5Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 7DB5Z

AMESP
FLS.: 1553
Assinatura

Pouso Alegre 22 de Outubro de 2021

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta registro no CREA MG 322549/D, RNP 1420585525 realizou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 067/2021, Pregão Eletrônico nº 26/2021, cujo objeto é **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIS "TAPA BURACOS"NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG:**

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1			SERVIÇOS DE TAPA-BURACO		
1.1	SINAPI - JAN/21	101810	Execução de tapa buraco com aplicação de concreto asfáltico e pintura de ligação	M3	1.800,00
1.2	SINAPI - JAN/21	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (Unidade: M3xkm). AF_07/2020 (C600 até	M3xKM	54.000,00
2			EQUIPAMENTOS		
2.1	SINAPI - JAN/21	5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Min. 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	467,99
2.2	SINAPI - JAN/21	91586	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	975,89

As obras estão foram executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 20/03/2022 e se encerraram no dia 20/10/2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985741/2023, emitida em 18/05/2023

Certidão nº 2985741/2023
22/05/2023, 09:25
Chave de Impressão: 7D85Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 22/05/2023 às 09:25.

AMESP
FLS.: 1554
Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Augusto Hart Ferreira

CPF: 038.821.596-85

Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2985741/2023, emitida em 18/05/2023

Certidão nº 2985741/2023
22/05/2023, 09:25
Chave de Impressão: 7D8SZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 22/05/2023 às 09:25

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3024557/2023

Atividade concluída

AMESP 1555 Fls. Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221448391** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/09/2022 Baixada em: 30/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA** CPF/CNPJ: **18.712.133/0001-56**
Endereço do contratante: PRAçA SANTA ISABEL Nº: 18
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: HELIODORA UF: MG CEP: 37484000
Contrato: 210/2022 Celebrado em: 06/09/2022
Valor do contrato: R$ 1.260.130,48 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAçA SANTA ISABEL Nº: 18
Complemento: DIVERSOS TRECHOS - ZONA RURAL Bairro: CENTRO
Cidade: HELIODORA UF: MG CEP: 37484000
Data de início: 12/09/2022 Conclusão efetiva: 12/11/2022
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA CPF/CNPJ: 18.712.133/0001-56

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 30000.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM MICRO REVESTIMENTO EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO, NUM TOTAL DE 30.000,00M2.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3024557/2023
30/05/2023, 13:41
803x6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 803x6

AMESP
FLS.: 1556
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA
Estado de Minas Gerais

A Prefeitura Municipal de Heliodora, inscrita no CNPJ 18.712.133/0001-56, situada Praça Santa Isabel, nº 18, Centro em Heliodora MG, atesta que a empresa **Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47** e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona *Rural* em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, **FÁBIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e **VALCENIR PARONETTI DORTA**, cujo CPF 315.541.558-43, engenheiro civil, registro 322549/D e RNP nº 1420585525 no CREA-MG, executou os serviços descritos abaixo:

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS		
1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	UN	1,00
1.2		BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	1,00
1.3		CONE EM PVC H= 75 CM	UN	50,00
1.4		PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	100,00
2		PAVIMENTAÇÃO		
2.1		EMULSÃO DE RUPTURA CONTROLADA PARA MICRO-REVESTIMENTO	T	120,00
2.2		MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO)	M2	30.000,00
2.3		TRANSPORTE DE MATERIAL QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxKM	51.240,00
2.4		PEDRISCO	M3	300,00
2.5		PÓ DE PEDRA	M3	300,00
2.6		CAL VIRGEM	KG	9.000,00
2.7		TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA MICRO REVESTIMENTO DMT = 64,00 A 71,00 KM	M3xKM	42.600,00

As obras foram iniciadas no dia 12/09/2022 e foram encerradas no dia 12/11/2022.

Praça Santa Isabel, nº 18 - Centro - CEP 37484-000 - Heliodora-MG - Tel. (35) 3457-1262

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30245557/2023, emitida em 30/05/2023

Certidão nº 30245557/2023
30/05/2023, 15:10
Chave de Impressão: 803x6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1557
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE HELIODORA
Estado de Minas Gerais

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados nas Estradas Vicinais dos bairros Ribeirão Vermelho, Floresta I, Floresta II, Brejãozinho, Vargem, Cruzeiro, Vista Verde, Rua do Asilo e Rua Oliveira Lopes, dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desabonã-lo.

Heliodora, 30 de maio de 2023.

Prefeitura Municipal de Heliodora
Eduardo Cheng de Lima
Secretário Municipal de Governo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024557/2023, emitida em 30/05/2023

Certidão nº 3024557/2023
30/05/2023, 15:10
Chave de Impressão: 803x6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 30/05/2023 às 15:10

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3024098/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

FLS.: 1558

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232099573** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/05/2023 Baixada em: 31/05/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ** CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**
Endereço do contratante: Rua CORONEL JOAQUIMNETO Nº: 333
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Santa Rita do Sapucaí UF: MG CEP: 37540000
Contrato: 3345/2020 Celebrado em: 16/11/2020
Valor do contrato: R$ 981.644,53 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua JOÃO CARLOS DE ALCÂNTARA Nº: S/N
Complemento: TODA EXTENSÃO DA RUA Bairro: DIVERSOS
Cidade: Santa Rita do Sapucaí UF: MG CEP: 37540000
Data de início: 30/11/2020 Conclusão efetiva: 03/03/2021
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ CPF/CNPJ: 18.192.898/0001-02

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 77.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 42.00 metro; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3164.38 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4819.55 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 193.63 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 49.24 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 0.80 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 5.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 80.10 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 24.28 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 5.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 22.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 88.27 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 35.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 558.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 199.82 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ MG

Informações Complementares

- A ART N.º 14202000000006422703 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ DATADO DE 03/05/2021, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART N.º MG20232099573.
- NÃO FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE POSTE CONICO - ILUMINAÇÃO PUBLICA, CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ EM 03/05/2022, UMA VEZ QUE NÃO É DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO ACIMA CITADO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3024098/2023

Atividade concluída

FLS.: 1559

Assinatura

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

Certidão de Acervo Técnico nº 3024098/2023
31/05/2023, 15:56
Cwc1a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: Cwc1a

AMESP
Fls.: 1560
Assinatura

PREFEITURA www.pmsrs.mg.gov.br

ATESTADO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ MG inscrita no CNPJ 18.192.898/0001-02, situada NA Rua Joaquim Neto nº 333, Bairro Centro em Santa Rita do Sapucaí/MG, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou os serviços de acordo com a Tomada de Preços número 005/2020, contrato nº 3345/2020 cujo objeto é "***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO.***" através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, os serviços abaixo relacionados, de acordo com a ART Nº 6422703:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024098/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 3024098/2023
01/06/2023, 10:29
Chave de Impressão: Cwc1a
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 01/06/2023 às 10:29.

AMESP
FLS.: 1561
Assinatura

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1			OBRA de DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
1.1			DRENAGEM		
1.1.1			Serviços Preliminares		
1.1.1.1	SINAPI-I	4813	Placa de obra (Para construção Civil), em Chapa Galvanizada "N 22", Adesivada, de "2,0 x 1,125"	M2	4,50
1.1.2			Canteiro de obra		
1.1.2.0.1	SINAPI	93584	Demolição parcial de pavimento asfáltico de forma mecanizada, sem reaproveitamento AF_2017	M2	12,00
1.1.2.0.2		10777	Locação de container 2,30 x 4,30 m, Alt. 2,50 m , para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	MÊS	4,00
1.1.3			MOVIMENTO DE TERRA		
1.1.3.1			Escavação - Transporte - Reaterro		
1.1.3.1.1	SINAPI	90087	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m3/155 hp), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferências. AF_01/2015	M3	2.954,66
1.1.3.1.2	SINAPI	90090	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 4,5 m até 6,0 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m3/155 hp), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferências. AF_01/2015	M3	2.264,89
1.1.3.1.3	SINAPI	97913	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). AF_01/2018	M3xKM	25.801,82
1.1.3.1.4	SINAPI	94308	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo argiloarenoso	M3	1.355,43
1.1.3.1.5	SINAPI	94310	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 4,5 a 6,0 m, com solo argiloarenoso.	M3	1.927,93
1.1.3.1.6	SINAPI-I	37524	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1,20 x 50 m (l x c)	M	558,00
1.1.4			DRENAGEM E CAIXAS - PV'S		
1.1.4.0.1	SINAPI	83659	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e rampa de concreto armado	UN	22,00
1.1.4.0.2	SINAPI	99824	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 2x4 m, profundidade = 1,45 m, excluindo tampão. Af_05/2018	UN	5,00
1.1.4.0.3	SINAPI	99828	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,6 m. Af_05/2018	M	6,00
1.1.4.0.4	SINAPI-I	25990	Tampão ferro articulado, classe d400 carga max 40 t, redondo tampo "600 mm, rede pluvial/esgoto	UN	5,00
1.1.4.0.5	SINAPI	95565	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 700mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	M	86,27
1.1.4.0.6	SINAPI	97210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	M	33,00
1.1.4.0.7	SINAPI	92818	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1500mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. AF_12/2015	M	559,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024098/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 3024098/2023
01/06/2023, 10:29
Chave de Impressão: Cwc1a
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 01/06/2023 às 10:29

AMESP
FLS.: 1562
Assinatura

3.3.1			OBRAS DE FUNDAÇÃO DA DRENAGEM e ESCORAMENTOS		
3.3.1.1			BASE PARA TUBULAÇÃO , CAIXAS E PV'S		
3.3.1.1.1	SINAPI	4730	Piloto de mão ou pedra (calço para armação, reaterro, concreto, solo ou betume) (kit com forma)	M3	346,20
3.3.1.1.2	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). AF_07/2020	m3xKM	9.570,00
3.3.1.1.3	SINAPI	94333	Lastro com preparo do fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado, em local com nível baixo de interferência. AF_06/2016	M3	167,40
3.3.1.1.4	SINAPI	93358	Transporte comercial de brita	M3xKM	4.180,00
3.3.1.1.5	SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia média, brita 1) - preparo mecânico com betoneira de 400 l. AF_07/2016	M3	167,40
3.3.1.1.6	SINAPI	94964	Escoramento do vale, tipo descontínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 e menor que 2,5 m, em local com nível alto de interferência. AF_06/2016	M2	3.429,60
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO		
3.3.2.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
3.3.2.1.1	SINAPI	93396	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	M3	190,73
3.3.2.1.2	SINAPI	100771	Regularização de superfícies com motoniveladora. AF_11/2019	M2	1.290,85
3.3.2.1.3	SINAPI	93350	Transporte comercial de brita	M3xKM	4.840,73
3.3.2.1.4	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica m3r. AF_11/2019	M2	1.290,85
3.3.2.1.5	SINAPI	93993	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2018	M3	49,29
3.3.2.1.6	SINAPI	95303	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	M3xKM	1.232,92
3.3.2.1.7	SINAPI	84287	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. AF_06/2016	M	194,40
3.3			CALÇADAS E SINALIZAÇÃO		
3.3.1			Sinalização Vertical e Horizontal		
3.3.1.1.1	SINAPI	94273	Placa de sinalização em chapa de aço nº 16 com pintura refletiva	M2	0,96
3.3.1.1.2	SINAPI	13821	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, "45 cm x 30 cm"	UN	5,00
3.3.1.1.3	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	80,10
3.3.1.1.4	SINAPI	39280	Placa de obra (construção civil) em chapa galvanizada, sem fixação, 2 x 1 m, adesivo refletivo e "45" mm	UN	6,00
3.3.1.1.5	SINAPI	88312	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de formas. AF_06/2017	M3	0,01
3.3.1.1.6	SINAPI	96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. AF_06/2017	M3	0,01
3.3.2			Calçadas		
3.3.2.1.1	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	M2	12,15
3.3.2.1.2	composição	1	Rampa de acessibilidade em calçada existente	UN	2,00
3.3.2.1.3	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	M2	24,38
3.4			AIA		
3.4.1			Final da rede de drenagem desembocando Rio Sapucaí		
3.4.1.0.1	SINAPI	98329	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25 cm, profundidade de até 3 m, escavação manual com trado concha, não armada. AF_09/2018	M	42,00
3.4.1.0.2	SINAPI	92756	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro da 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	198,00
3.4.1.0.3	SINAPI	92750	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	50,00
3.4.1.0.4	SINAPI	92758	Concretagem de pilares, fck = 20 mpa, com uso de balões em edificação com seção média de pilares maior ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. AF_12/2015	M3	2,44
3.4.1.0.5	SINAPI	96535	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. AF_06/2017	M2	14,56
3.4.1.0.6	SINAPI	92759	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	51,30
3.4.1.0.7	SINAPI	96558	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2017	M3	2,22
3.4.1.0.8	SINAPI	96543	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 3 utilização. AF_06/2017	M2	22,64
3.4.1.0.9	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. AF_06/2017	KG	47,00
3.4.1.0.10	SINAPI	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. AF_06/2017	KG	50,30
3.4.1.0.11	SINAPI	96546	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. AF_06/2017	KG	95,45
3.4.1.0.12	SINAPI	96557	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2017	M3	1,33
3.4.1.0.13	SINAPI	92271	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, e=25 mm. AF_12/2015	M2	24,52
3.4.1.0.14	SINAPI	92907	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. AF_12/2015	KG	312,80
3.4.1.0.15	SINAPI	94966	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2017	M3	4,28
3.4.1.0.16	SINAPI	92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. AF_12/2015	M2	48,62
3.4.1.0.17	SINAPI	92762	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para qualquer tipo de laje com bombas em edificação de multipavimentos até 04 andares, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. AF_12/2015	M3	1,62
3.4.1.0.18	SINAPI	87403	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014	M2	77,00
3.4.1.0.19	SINAPI	87894	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L AF_06/2014	M2	146,08
3.4.1.0.20	SINAPI	87792	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos regulares de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. AF_06/2014	M2	112,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024098/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 3024098/2023
01/06/2023, 10:29
Chave de Impressão: Cwc1a
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 01/06/2023 às 10:29

AMESP
FLS.: 1563
Assinatura

PREFEITURA www.pmsrs.mg.gov.br

A obra que executada é a drenagem pluvial e pavimentação na Rua João Carlos de Alcântara no município de Santa Rita do Sapucaí MG. Os serviços se iniciaram no dia 30/11/2020, e se encerraram no dia 03/03/2021.

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes, nada havendo que possa desaboná-lo.

Santa Rita do Sapucaí, 03/05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Sebastião Rigatto Junior ...
Fiscal da Obra
CREA: 05061817837/D
CPF:153.178.088-12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Gustavo Henrique Baracat
Sec. Mun. de Agricultura, Pecuária
Abastecimento, Meio Ambiente e Ordenador
de Despesas da Sec. Mun. De Obras e
Serviços Urbanos
CPF: 059.016.796-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3024098/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 3024098/2023
01/06/2023, 10:29
Chave de Impressão: Cwc1a
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 01/06/2023 às 10:29

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3033686/2023

Atividade em andamento

AMESP
FLS. 1564
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20210363892** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: ATA 165-2021 Celebrado em: 16/06/2021
Valor do contrato: R$ 4.789.995,63 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO Nº: 00
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550000
Data de início: 16/06/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 6590.00 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 84.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 170.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 150.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 500.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 500.00 metro;

Observações

MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E REDES DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL NO MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3033686/2023
15/06/2023, 16:02
2babZ

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2babZ

AMESP
FLS.: 1565
Assinatura

Pouso Alegre 14 de Junho de 2023

ATESTADO

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Mayco Leonel Querino, cujo CPF 013.318.196-01, engenheiro civil, registro no CREA MG 294227/D, RNP 1419817183, está executando os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo administrativo nº 90/2021, Pregão Presencial nº 16/2021, cujo objeto é " **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE DRENAGEM E REDES DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUINDO MÃO DE OBRA E MATERIAL NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG":**

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS**		
1.1	MOB-DES-010	SETOP - JAN/23	OBRAS COM VALORES ACIMA DE R$ 100.000,00	%	0,20
2			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**		
2.1	PO-PLA-001	SETOP - JAN/23	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,20 X 1,50 M), EM CHAPA GALVANIZADA, #26, MONTADA COM PERFIS 5X5 E PARAFUSOS, 5/8", EM ESTRUTURA METÁLICA #56 E 2" ENGASTADA COM METALON #5, #8 E #6, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO, PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA ALTOADESIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID	4,00
2.2	MO-CON-005	SETOP - JAN/23	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	37,00
2.3	MO-SAN-005	SETOP - JAN/23	SANITÁRIO QUÍMICO (1,10 X 1,20 X 2,30) COM MANUTENÇÃO	MES	27,00
2.4	SD-14348	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	14,00
2.5	SD-14344	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM (QUATRO (4) CHUVEIROS, (02) (DOIS) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	18,00
2.6	SD-14351	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	10,00
2.7	SD-14350	SETOP - JAN/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 5, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	17,00
2.8	99161	SINAPI - JAN/23	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO	M	1.750,00
2.9	97054	SINAPI - MAR/23	INSTALAÇÃO DE VIBROACABADOR AUTOMOTRIZ LISO	UNID	454,00
2.10	98-29-05	SUDECAP - FEV/23	PAVIMENTOS DE TABULEIROS DE PONTES DE CONCRETO ARMADO	M2	144,00
2.11	PAV-DES-005	SETOP - JAN/23	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DE MATERIAL DE ESTRUAL	M2	1.154,00
2.12	DEMPAV-005	SETOP - JAN/23	AREA COBERTA E MOBILIZAÇÃO PARA MANCAIS, PALANQUE DECIP	M2	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3033686/2023, emitida em 15/06/2023

Certidão nº 3033686/2023
15/06/2023, 16:18
Chave de Impressão: 2bvbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 5 folhas

AMESP
FLS.: 1566
Assinatura

3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
3.1	44.01.03	SUDECAP - FEV/21	ENGENHEIRO	MÊS	13,00
3.2	44.01.07	SUDECAP - FEV/21	ENCARREGADO	MÊS	13,00
3.3	44.01.05	SUDECAP - FEV/21	TECNICO DE SEGURANÇA	MÊS	6,00
3.4	44.01.12	SUDECAP - FEV/21	SERVENTE	MÊS	12,00
3.5	33.01.03	SUDECAP - FEV/21	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS	8,00
3.6	45.01.01	SUDECAP - FEV/21	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL - AUTOMOVEL DO ENGENHEIRO DA OBRA	MÊS	13,00
3.7	88258	SINAPI - MAR/21	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00
3.8	01.13.01	SUDECAP - FEV/21	PREPOSTO DA SEMOB	H	500,00
4			EQUIPAMENTOS		
4.1	5674	SINAPI - MAR/21	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 11 CV, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3 , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	200,00
4.2	91160	SINAPI - MAI/21	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 19.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	H	200,00
4.3	5818	SINAPI - MAR/21	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	188,00
5			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO		
5.1	SD-TAP-010	SETOP - JAN/21	TAPUME REMOVÍVEL DE COMPENSADO TIPO A, H = 2,20 M (FAIXA LIVRE) - COMERCIAL(2)	M	183,00
5.2	SD-SIN-015	SETOP - JAN/21	CONE EM PVC, H = 75 CM	M	460,00
5.3	SD-TAP-020	SETOP - JAN/21	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	1.500,00
5.4	SD-TAP-040	SETOP - JAN/21	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M2	1.970,00
6			DEMOLIÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS		
6.1	DEM-PIS-060	SETOP - JAN/21	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO OU CONCRETO REJUNTADO COM ARGAMASSA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.326,00
6.2	CBR-VIA-200	SETOP - JAN/21	PARALELEPÍPEDO, RETRADA E REASSENTAMENTO, FOGO COM DE ÁREIA	M2	420,00
6.3	CBR-VIA-205	SETOP - JAN/21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CALÇAMENTO DE PARALELEPÍPEDO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO PARALELEPÍPEDO	M2	420,00
6.4	CBR-VIA-210	SETOP - JAN/21	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	420,00
6.5	CBR-VIA-215	SETOP - JAN/21	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA GOIÁS - E = 14 CM - FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 4 CM	M2	485,00
6.6	CBR-VIA-217	SETOP - JAN/21	PISO DE CONCRETO FBK MOLDADO IN LOCO TRAVADO, E = 8 CM - FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 4 CM	M2	300,00
6.7	92319	SUDECAP - FEV/21	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M3	1.155,00
6.8	CBR-VIA-115	SETOP - JAN/21	RETORNO DO SUBLEITO (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL	M3	900,00
6.9	98394	SINAPI - MAR/21	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM MISTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.440,00
6.10	SIM-PIS-070	SETOP - JAN/21	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.800,00
6.11	SIM-SAR-020	SETOP - JAN/21	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	148,00
7			DRENAGEM PROFUNDA		
7.1	LOC-TOP-015	SETOP - JAN/21	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 5A FOFOTA	UNID	217,00
7.2	94318	SINAPI - MAI/21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_01/2016	M3	590,00
7.3	93358	SINAPI - MAI/21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,76 M3 / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	954,00
7.4	98107	SINAPI - MAI/21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 2,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M3 / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.080,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3033686/2023, emitida em 15/06/2023

Certidão nº 3033686/2023
15/06/2023, 16:18
Chave de Impressão: 2babz2
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 15/06/2023 às 16:18

AMESP
FLS.: 1567
Assinatura

7.5	90100	SINAPI - MAR/21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUSANTE), COMPOSIÇÃO POR TRATOR S, COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ R E HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.000,00
7.6	90102	SINAPI - MAR/21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUSANTE), COMPOSIÇÃO POR TRATOR S, COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA (82 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	922,50
7.7	90097	SINAPI - MAR/21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUSANTE), COMPOSIÇÃO POR TRATOR S, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	163,80
7.8	92090	SINAPI - MAR/21	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUSANTE), COMPOSIÇÃO POR TRATOR S, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	722,80
7.9	OBR-VIA-075	SETOP - JAN/21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL (4 m x 1,50 M.	M3	716,04
7.10	OBR-VIA-090	SETOP - JAN/21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS EM VALAS, INCLUINDO REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL (1 – 1,50 M A 2,00 M.	M3	150,00
7.11	SCS-0015	SETOP - JAN/21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (DESCOESO), INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL.	M3	1.841,00
7.12	ENA-CAR-030	SETOP - JAN/21	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	5.000,00
7.13	ENA-CAM-020	SETOP - JAN/21	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT = 1 KM (DESPRO DO FERMACHO URBANO)	M3KM	20.000,00
7.14	TER-APL-005	SETOP - JAN/21	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	2.573,00
7.15	TES-ESC-005	SETOP - JAN/21	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	3.000,00
7.16	TES-ESC-010	SETOP - JAN/21	ESCORAMENTO DE VALA TIPO descontinuo EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	1.000,00
7.17	ENR-PED-010	SETOP - JAN/21	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	189,00
7.18	FUN-LAS-015	SETOP - JAN/21	LASTRO DE AREIA	M3	486,00
7.19	FUN-LAS-010	SETOP - JAN/21	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLICADO MANUALMENTE	M3	470,00
7.20	LMB-EMC-005	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM CONCRETO CICLÓPICO	M³	189,00
7.21	100882	SINAPI - MAR/21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	497,00
7.22	19.08.01	SUDECAP - FEV/21	FORMA PARA REVESTIMENTO EM TABUA, INCLUINDO ESCORAMENTO	M2	58,00
7.23	84.24.15	SUDECAP - FEV/21	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	2,80
7.24	EST-CON-030	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIBRADO (M CIMENTO, AREIA E BRITA 1 E 2)	M3	53,00
7.25	REV-CHA-030	SETOP - JAN/21	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 10MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	28,00
7.26	REV-REB-015	SETOP - JAN/21	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	185,00
7.27	REV-REB-019	SETOP - JAN/21	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	650,00
7.28	DRE-TUB-060	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DO TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 300 MM	M	1.997,00
7.29	DRE-TUB-065	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 400 MM	M	1.000,00
7.30	DRE-TUB-070	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 500 MM	M	59,00
7.31	DRE-TUB-075	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 600 MM	M	1.797,20
7.32	DRE-TUB-080	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 400 MM	M	1.600,00
7.33	DRE-TUB-085	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 1000 MM	M	150,00
7.34	DRE-TUB-090	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 1200 MM	M	150,00
7.35	DRE-TUB-035	SETOP - JAN/21	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAS D = 1500 MM	M	160,00
7.36	DRE-TRE-005	SETOP - JAN/21	DRENO TIPO A, AREIA+FOSSA, BRITA 2, TUBO CONCRETO POROSO D = 15 CM, L = 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M	47,00
7.37	DRE-DRE-015	SETOP - JAN/21	DRENO TIPO B, MANTA DRENANTE, BRITA 2, TUBO CONCRETO POROSO D = 15 CM, L = 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M	65,00
7.38	DRE-POÇ-005	SETOP - JAN/21	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3033686/2023, emitida em 15/06/2023

Certidão nº 3033686/2023
15/06/2023, 16:18
Chave de Impressão: 2babZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 15/06/2023, às 16:18

AMESP
FLS.: 1568
Assinatura

7.39	DRE-POC-035	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	20,00
7.40	DRE-POC-025	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 400, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	14,00
7.41	DRE-POC-015	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	17,00
7.42	DRE-POC-045	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	10,00
7.43	DRE-POC-055	SETOP - JAN/23	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	10,00
7.44	DRE-BOC-005	SETOP - JAN/23	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A), QUADRO, SOLEIRA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	70,00
7.45	DRE-BOC-010	SETOP - JAN/23	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, SOLEIRA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	42,00
7.46	DRE-BOC-015	SETOP - JAN/23	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, SOLEIRA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	54,00
7.47	09.15.02	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP - D=600 MM	UNID.	8,00
7.48	09.15.03	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP - D=800 MM	UNID.	8,00
7.49	09.15.05	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP - D=800 MM	UNID.	8,00
7.50	09.15.01	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SUDECAP - D=1200 MM	UNID.	8,00
7.51	09.15.04	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRÃO SUDECAP - D=1200 MM	UNID.	8,00
7.52	09.15.11	SUDECAP - FEV/23	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SUDECAP - D=1500 MM	UNID.	8,00
7.53	ARM-ACO-001	SETOP - JAN/23	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	800,00
7.54	DRE-ALA-005	SETOP - JAN/23	ALA DE BOCA TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	8,00
7.55	DRE-ALA-010	SETOP - JAN/23	ALA DE BOCA TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00
7.56	DRE-ALA-020	SETOP - JAN/23	ALA DE BOCA TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	10,00
7.57	DRE-ALA-040	SETOP - JAN/23	ALA DE BOCA TUBULAR DN 1400, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	3,00
7.58	DRE-ALA-060	SETOP - JAN/23	ALA DE BOCA TUBULAR DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	4,00
7.59	DRE-ALA-050	SETOP - JAN/23	ALA DE BOCA TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	4,00
7.60	DRE-CHA-005	SETOP - JAN/23	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-60	M	34,20
7.61	TER-COM-005	SETOP - JAN/23	COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM CAMADAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	550,00
7.62	94995	SINAPI - MAR/23	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	520,00
7.63	TER-REA-010	SETOP - JAN/23	REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	503,00
7.64	93371	SINAPI - MAI/23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA). AF 04/2016	M3	2.000,00
7.65	93382	SINAPI - MAI/23	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA). AF 04/2016	M3	950,00
8			DRENAGEM SUPERFICIAL		
8.1	SD-SARJ	SETOP - JAN/23	SARJETA DE CONCRETO URBANO SCOS, TIPO 1, COM BCA 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, DSP. 20M, PADRÃO DER MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO EM CAÇAMBAS	M	350,00
8.2	URB-MFC-005	SETOP - JAN/23	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER MG, DIMENSÕES: (13X18,7X30)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO EM CAÇAMBAS	M	500,00
8.3	DRE-TAM-005	SETOP - JAN/23	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 600 M, CLASSE A15, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID	60,00
9			URBANIZAÇÃO		
9.1	URB-PAS-015	SETOP - JAN/23	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO, EXCLUSIVE APILOAMENTO	M3	13,00
9.2	URB-PAS-020	SETOP - JAN/23	PASSEIOS DE CONCRETO (14 CM), FCK = 10 MPA, PINTA SECA	M2	420,00
9.3	09.22.04	SUDECAP - FEV/23	ALTEAMENTO DE TAMPA DE CNV DE ATÉ 20 CM	UNID	46,00

As obras estão sendo executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3033686/2023, emitida em 15/06/2023

Certidão nº 3033686/2023
15/06/2023, 16:18
Chave de Impressão: 2babZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 5 folhas

AMESP
FLS.: 1569
Assinatura

As obras foram iniciadas no dia 12/07/2021 e se encontram em andamento até a presente data.

Os serviços estão sendo desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Augusto Hart Ferreira

CPF: 038.821.596-85

Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3033686/2023, emitida em 15/06/2023

Certidão nº 3033686/2023
15/06/2023, 16:18
Chave de Impressão: 2babZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 15/06/2023 às 16:18

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3032591/2023

Atividade concluída

AMESP
R.S.: 1570
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232170395** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/06/2023 Baixada em: 28/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS** CPF/CNPJ: **17.309.790/0001-94**
Endereço do contratante: AVENIDA DOS ANDRADAS Nº: 1120
Complemento: SALA 109 Bairro: SANTA EFIGÊNIA
Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30120016
Contrato: DM-007 /2021 Celebrado em: 02/08/2021
Valor do contrato: R$ 2.330.420,73 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MG 295 - MG-173 Nº: 000
Complemento: 17,40 KM Bairro: DIVERSOS
Cidade: PARAISÓPOLIS UF: MG CEP: 37660000
Data de início: 01/09/2021 Conclusão efetiva: 01/09/2022
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS CPF/CNPJ: 17.309.790/0001-94

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 2768.00 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1427.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 126540.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 193.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1394.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 69203.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 124.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 109.66 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 8026.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 400.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 396.57 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO NA RODOVIA MG-295, TRECHO ENTR2 MG-173 (PARAISÓPOLIS) - CONSOLAÇÃO, COM 17,40 KM DE EXTENSÃO

Informações Complementares

- A ART MG20210538585 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELO CONTRATANTE, DATADO DE 31/05/2023, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART MG20232170395.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3032591/2023

Atividade concluída

MESP
FLS.: 1571
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 3032591/2023
28/06/2023, 16:37
C2x0z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: C2x0z

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP FLS.: 1572 Assinatura

CERTIDÃO

Certificamos, a requerimento da empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ-26.614.327/0001-47 com sede à Estrada do São João, Zona Rural, B. São João – São Sebastião da Bela Vista, sob protocolo nº 2300.01.0098273/2023-91 em 24/05/2023, e a vista de documentos constantes na Diretoria de Manutenção e apresentados pela empresa, que a mesma executou para este DER/MG, CNPJ-17.309.790/0001-94, com sede à Avenida dos Andradas, nº 1.120, Bairro Centro - Belo Horizonte/MG, os seguintes serviços:

DADOS GERAIS	
Empresa	DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Contrato	DM-007/2021
Período de execução	01/09/2021 a 31/08/2022 - Contrato encerrado.
Valor do contrato	R$ 2.330.420,73 (dois milhões, trezentos e trinta mil, quatrocentos e vinte reais e setenta e três centavos), com preços iniciais de janeiro/2021
Objeto do contrato: Recuperação Funcional do Pavimento da Rodovia MG-295, trecho Entrº MG-173 (Paraisópolis) - Consolação, com 17,40 m de extensão. A execução dos serviços descritos está restrita ao âmbito de circunscrição da 19ª URG do DER-MG – ITAJUBÁ.	

ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA				
Engenheiro	**Nº Registro CREA**	**Nº da ART**	**Data da ART**	**Data da Baixa da ART**
Fábio Guilherme Rodrigues Salomon - engenheiro civil, incluído como Responsável Técnico da empresa em 19/12/2016, conforme CRQPJ n° 2996646/2023	MG-186.678/D	MG20210538585	30/08/2021	29/05/2023

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
Administração local		
Administração local	1,00	vb
Mobilização e Desmobilização		
Mobilização e desmobilização	1,00	vb
Índice Nacional de Construção Civil		
Instalação do canteiro de obra	1,00	vb
Pavimentação		
Transporte de emulsão asfáltica para imprimação - DMT = 427,00 km	6,00	t
Imprimação sem fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras)	4.646,00	m²
Pintura de ligação sem fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo o transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras)	104.938,81	m²
Transporte do material fresado - DMT = 4,00 a 6,00 km	6.441,00	m³xkm

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3032591/2023, emitida em 28/06/2023

Certidão nº 3032591/2023
29/06/2023, 15:57
Chave de Impressão: C2x0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 3 folhas

Transporte do concreto betuminoso usinado a quente da usina até a pista (volume compactado) - Faixa D - DMT = 66,00 a 74,00 km	85.349,11	m³xkm
Transporte do concreto betuminoso usinado a quente da usina até a pista (volume compactado) - Faixa C - DMT = 63,00 a 70,00 km	95.385,95	m³xkm
Fresagem descontínua de pavimento asfáltico (3cm)	42.942,00	m²
Transporte de agregados para Micro Revestimento - DMT = 64,00 a 71,00 km	130.931,67	m³xkm
Micro-revestimento asfático a frio (com espessura de 15mm (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais, exceto a emulsão)	126.540,00	m²
Concreto betuminoso usinado a quente, comercial (faixa C) (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento e transporte dos agregados até a usina; exclui o fornecimento e transporte do material betuminoso e o transporte da usina até a pista)	1.427,00	m³
Reperfilamento de pavimento com CBUQ, comercial (faixa D) (Execução, incluindo aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento e transporte dos agregados até a usina, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso e o transporte da usina até a pista)	2.767,99	t
Emulsão Asfáltica de Imprimação		
Fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação	6,00	t
Sinalização Horizontal		
Linhas de resina acrilica, emulsionada em água,com espessura úmida de 0,5 mm, Largura > 0,30 (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	124,00	m²
Linhas de resina acrilica, emulsionada em água,com espessura úmida de 0,5 mm, Largura = 0,10 (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	69.200,00	m
Setas, simbolos e dizeres de resina acrilica, emulsionada em água,com espessura úmida de 0,5 mm (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	109,66	m²
Tacha Refletiva Monodirecional TIPO IV da ABNT (Execução, incluido fornecimento, aplicação e transporte de todos os materiais)	400,00	un
Tacha Refletiva Bidirecional TIPO IV da ABNT (Execução, incluido fornecimento, aplicação e transporte de todos os materiais)	8.026,00	un
Sinalização Vertical		
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	34,34	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	2,48	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Triangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	1,30	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	32,09	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	47,90	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Marcador de Alinhamento (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	265,80	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Marcador de Perigo 0,30 x 0,90m (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	2,70	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Marco Quilométrico (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	8,82	m²
Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Escudo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	0,84	m²

AMESP
PLS.: 1573
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3032591/2023, emitida em 28/06/2023

Certidão nº 3032591/2023
29/06/2023, 15:57
Chave de Impressão: C2x0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 3 folhas

Conservação		
Remendo profundo - recomposição da camada granular (Execução, incluindo remoção de camada granular e revestimento betuminoso, transporte para bota-fora, escavação e carga do material granular)	1.394,00	m³
Tapa buraco - aplicação da massa (Execução, incluindo pintura de ligação)	193,00	m³

AMESP
Pts.: 1574
Assinatura

E, para constar, eu Marcela Drumond Braga, MASP-1.375.022-9, lavrei a presente Certidão, que vai assinada por mim, e visada pelo Diretor de Manutenção e pela Chefe de Gabinete do Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem de Minas Gerais, em Belo Horizonte, aos 29 dias do mês de maio de 2023.

Marcela Drumond Braga
FTOR - MASP 1375022-9

Davidsson Canesso de Oliveira
DIRETOR DE MANUTENÇÃO – MASP 1168203-6

Letícia Machado Sampaio
CHEFE DE GABINETE – MASP 1194033-5

Documento assinado eletronicamente por **Marcela Drumond Braga, Servidor (a) Público (a)**, em 31/05/2023, às 16:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Davidsson Canesso de Oliveira, Diretor (a)**, em 31/05/2023, às 16:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **LETICIA MACHADO SAMPAIO, Chefe de Gabinete**, em 01/06/2023, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **67002351** e o código CRC **5DA33CAB**.

Referência: Processo nº 2300.01.0098273/2023-91 SEI nº 67002351

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3032591/2023, emitida em 28/06/2023

Certidão nº 3032591/2023
29/06/2023, 15:57
Chave de Impressão: C2x0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3051545/2023

Atividade em andamento

DESP
FLS.: 1575
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232297667** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/08/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: S/N
Complemento: NÚCLEO DOS TRANSPORTES Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: UT6-00761/2021 Celebrado em: 17/12/2021
Valor do contrato: R$ 6.149.994,94 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 267/MG Nº: 00
Complemento: SEGUIMENTO: KM 212,00 - KM 303,30 Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAXAMBU UF: MG CEP: 37440000
Data de início: 22/12/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5642.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8233.25 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 2680.56 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO/RECUPERAÇÃO) NA RODOVIA BR-267/MG COM VISTAS A EXECUÇÃO DE PLANO DE TRABALHO E ORÇAMENTO – P.A.T.O. TRECHO: ENTR. BR- 116(A)/120 (LEOPOLDINA) - DIV. MG/SP; SUBTRECHO: ENTR. MG-457 (BOM JARDIM DE MINAS) - ENTR. BR-354 (B) (CAXAMBU); SEGMENTO: KM 212,30 - KM 303,30; EXTENSÃO: 91,00 KM.

Informações Complementares

- NÃO FAZEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, EM 04/08/2023, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL.
- O ATESTADO EMITIDO PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT DATADO DE 04/08/2023 CITA ART NÚMERO MG20221323375, SENDO QUE A ART CORRETA É A DE NÚMERO MG20232297667.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3051545/2023
16/08/2023, 15:11
YCAZZ

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: YCAZZ

AMESP
FLS.: 1576
Assinatura

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Processo: 50606.004052/2023-17

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS - "CONTRATO EM ANDAMENTO"

1-Órgão Expedidor:
CNPJ 04.892.707/0001-00 DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES –
Sede no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902.

2- Requerente:
CNPJ 26.614327/0001-47 DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do São João Zona Rural s/nº Bairro São João, São Sebastião da Bela Vista/MG.

Atestamos, para fins de direito, que a requerente executou Parcial, através de seus responsáveis técnicos elencado abaixo, em regime de empreitada por preço unitário, conforme Contrato UT 06 00761/2021 15231101 , assinado entre ambos em 17 de dezembro de 2021, os seguintes serviços:

3-Responsáveis Técnicos:

Eng.º Civil Responsável Técnico –Fábio Guilherme R. Salomom	**CREA:** MG0000186678D	**ART:** MG20221323375
Eng.º Civil Responsável Técnico –Valcenir Paronetti Dorta	**CREA:** MG322549	**ART:** MG20221477495
Eng.º Civil Responsável Técnico- Mayco Leonel Querino	**CREA:** MG57969D	**ART:** MG20210812849

4-Contrato:
UT 06 00761/2021- DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado em: 17/12/2021
Início dos serviços em: 22/12/2021
término dos serviços em: 22/12/2023
OBJETO: execução dos serviços de manutenção (conservação/recuperação) na rodovia br-267/mg com vistas a execução de plano de trabalho e orçamento ¿ p.a.t.o. trecho: entr. br- 116(a)/120 (leopoldina) - div. mg/sp; subtrecho: entr. mg-457 (bom jardim de minas) - entr. br- 354 (b) (caxambu); segmento: km 212,30 - km 303,30; extensão: 91,00 km.
Unidade local: CAXAMBU - (MG)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30515545/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 30515545/2023
17/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: YCAZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 17/08/2023 às 14:17

AMESP
FLS.: 1577
Assinatura

FISCAL: OLIMPIO LUIZ PACHECO DE MORAES

5- Descrição dos Serviços:

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Liquida	% Liquido	Quantidade Acumulada
1.0 - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E DE OAC							
54988	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE	MES	24.000	1.167.827,52	1.000	4.17	15.600
2.0 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA							
20046	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	129.000	1.704,09	0.000	0.00	0.000
35046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	110.520	7.302,05	0.000	0.00	0.000
49316	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS	M2	210.510	6.542,65	0.000	0.00	5.489
49368	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 8,0 CM - CONFECÇÃO E	M	1.156.440	3.122,38	0.000	0.00	19.745
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE	M3	1.274.000	22.944,74	0.000	0.00	408.370
49687	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M3	145.600	6.926,19	0.000	0.00	117.050
49688	PODA DE ÁRVORES COM 7,5 M A 10 M DE ALTURA	M3	109.200	3.065,99	0.000	0.00	42.486
49689	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	M3	91.000	1.699,87	0.000	0.00	13.900
50874	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE	M	10.010.000	113.313,20	0.000	0.00	0.000
50877	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO COM	M	213.000	23.794,23	0.000	0.00	0.000
51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA	M2	8.190.000	94.594,50	0.000	0.00	0.000
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM	M3	109.200	10.758,38	0.000	0.00	0.000
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO -	M3	729.000	165.692,90	0.000	0.00	231.697
86710	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO	M	1.820.000	14.705,60	0.000	0.00	0.000
90392	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO	M	1.820.000	7.917,00	0.000	0.00	0.000
90583	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CAT	M3	3.094.000	45.667,44	32.060	1.04	152.570
90625	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM	M3	276.310	38.707,76	0.000	0.00	6.340
91531	MISTURA BETUMINOSA COMERCIAL - CONCRETO	M3	749.840	124.606,41	0.000	0.00	231.667
152347	DEFENSA SEMI MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	M	129.000	18.228,99	0.000	0.00	0.000
220119	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	M3	67.360	1.755,93	0.000	0.00	0.000
3.0 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA							
49363	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	6.433,340	31.330,36	0.000	0.00	0.000
90065	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	1.740,960	66.243,52	0.000	0.00	0.000
90066	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO	M3	936,600	42.592,06	0.000	0.00	0.000
91531	MISTURA BETUMINOSA COMERCIAL - CONCRETO	M3	2.660,560	445.455,46	0.000	0.00	0.000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	53.611,200	5.361,12	0.000	0.00	0.000
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	6.390,000	20.320,20	374.000	5.85	2.634,700
4.0 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA							

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051545/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051545/2023
17/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: YCAZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

AMESP
FLS.: 1578
Assinatura

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Liquida	% Liquido	Quantidade Acumulada
49376	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL	M3	3.640,000	7.280,00	0,000	0,00	2.740
551005	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	M3	182,000	666,34	0,000	0,00	90.130
551006	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA	M3	1.820,000	1.638,00	0,000	0,00	91.998
5.0 - SINALIZAÇÃO DE OBRA							
90390	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO -	UNDIA	11.945,200	7.525,47	88,000	0,74	1.731,000
6.0 - DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (DSM)							
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	1.092,000	60.354,64	0,000	0,00	0,000
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO	M3	1.092,000	47.425,56	0,000	0,00	0,000
7.0 - TRANSPORTES							
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ -	TKM	468.319,400	53.081,52	0,000	0,00	102.307,200
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T -	TKM	4.623,360	1.350,54	10,360	0,22	64,467
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T -	TKM	235,240	112,91	0,000	0,00	0,000
86464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³	TKM	1.641.652,240	196.998,26	0,000	0,00	1.257,874
86662	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM	TKM	62,440	43,08	0,000	0,00	0,000
86719	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM	TKM	1.729,000	1.123,85	0,000	0,00	610,650
8.0 - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO							
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	30,660	74.559,14	0,000	0,00	2,081
51796	AQUISIÇÃO DE EAI	T	0,560	1.476,06	0,000	0,00	0,000
55041	TRANSPORTE DE EAI	TKM	0,560	234,62	0,000	0,00	0,000
86609	TRANSPORTE DE CAP 50/70	TKM	520,560	123.846,42	0,000	0,00	35,163
91482	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	520,560	1.538.266,07	0,000	0,00	35,163
200237	TRANSPORTE DE RR-1C	TKM	30,660	6.466,73	0,000	0,00	2,081
9.0 - OUTROS							
55063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	1.324.778,43	0,010	1,00	0,216
55432	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	1,000	175.507,67	0,000	0,00	0,000
86437	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E	UNO	2,000	46.823,70	0,000	0,00	1,000
10.0 - ESTORNO							
9999662	EST ISS REF AC 32/06-TOU-P	R$	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000

(*) - Estorno Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051545/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051545/2023
17/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: YCAZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 17/08/2023 às 14:17

AMESP
FLS.: 1579
Assinatura

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	TOTAL
GRUPO I - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E DE OAC			
4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	437.539,36
4915709	Limpeza de valeta de corte	m	3.177,35
4915710	Limpeza de vala de drenagem	m	2.468,89
4915711	Limpeza de descida d'água	m	5.020,72
4915712	Limpeza de bueiro	m³	2.155,92
4915713	Desobstrução de bueiro	m³	439,18
4915723	Caiação com fixador de cal	m²	150.511,95
4915742	Roçada com roçadeira costal	há	288,27
4915776	Roçada com roçadeira costal	há	123,56
4915744	Capina manual	m²	131.261,81
4915743	Corte e limpeza de áreas gramadas	m²	15.629,36
4915800	Remoção de espécimes arbóreos de 20 a 40 m tombadas na pista	t	3,23
4915799	Remoção de espécimes arbóreos de até 20 m tombadas na pista	t	11,92
4915698	Remoção de grãos, agregados e solos derramados na pista em rodovias	t	89,96
4915785	Remoção de animais de grande porte mortos em rodovia - carga e descarga com guindauto	t	7,19
4915786	Remoção de animais de pequeno porte mortos em rodovia - carga manual	t	3,59
4915699	Remoção de vidros, caixas e engradados derramados na pista em rodovia	t	5,99
4915794	Remoção de sucatas derramadas em rodovia	t	5,99
4915795	Remoção de emborrachados de pneus em rodovia	t	3,00

Atestamos que os quantitativos de serviços referem-se aos acumulados até a 19ª medição **Parcial**, até a data de 30/06/2023 e foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

(Assinado eletronicamente)
ENG. ANTÔNIO GABRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS
Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais
SREMG/DNIT

Documento assinado eletronicamente por **Antônio Gabriel Oliveira dos Santos, Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais**, em 04/08/2023, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051545/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051545/2023
17/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: YCAZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

AMESP
FLS.: 1580
Assinatura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **15285114** e o código CRC **7571AFAD**.

Referência: Processo nº 50606.004052/2023-17 SEI nº 15285114

GOVERNO FEDERAL
DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO
Av. Getúlio Vargas, 341
CEP 37.440-000
Caxambu/MG | (31) 2111-9079

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30515545/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 30515545/2023
17/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: YCAZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 17/08/2023 às 14:17

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3051555/2023

Atividade em andamento

AMESP
FLS.: 1581
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232296753** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/08/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR SAUN QUADRA 3 BLOCO A Nº: S/N
Complemento: NÚCLEO DOS TRANSPORTES Bairro: REGISTRO
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70040902
Contrato: UT6702/2021 Celebrado em: 03/12/2021
Valor do contrato: R$ 5.588.134,39 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 354/MG Nº: 00
Complemento: SEGMENTO: 704,40 - KM 775,40 Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAXAMBU UF: MG CEP: 37440000
Data de início: 09/12/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 21300.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 4425.60 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.4 - DE DEFENSAS PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 480.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 8258.12 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO/RECUPERAÇÃO) NA RODOVIA BR-354/MG COM VISTAS A EXECUÇÃO DE PLANO DE TRABALHO E ORÇAMENTO – P.A.T.O. TRECHO: DIV GO/MG - DIV MG/RJ; SUBTRECHO: ENTR BR-267(B)/383(B) (CAXAMBU) - DIV. MG/RJ; SEGMENTO: KM 704,40 - KM 775,40; EXTENSÃO: 71,00 KM, , CÓDIGO SNV (202104A): 354BMG0510 AO 354BMG0595

Informações Complementares

- A ART número MG20221323375 citada no atestado emitido pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT datado de 04/08/2023, foi cancelada e substituída pela ART número MG20232296753.
- NÃO FAZEM PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES CONSTANTE NO ATESTADO EMITIDO PELO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, EM 04/08/2023, UMA VEZ QUE NÃO SÃO DA ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3051555/2023

Atividade em andamento

AMESP
FLS.: 1582
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3051555/2023
16/08/2023, 15:11
3Dbxa

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3Dbxa

AMESP
F.L.S.: 1583
Assinatura

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Processo: 50606.004035/2023-71

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS - "CONTRATO EM ANDAMENTO"

1-Órgão Expedidor:
CNPJ 04.892.707/0001-00 DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES –
Sede no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902.

2- Requerente:
CNPJ 26.614327/0001-47 DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do São João Zona Rural s/nº Bairro São João, São Sebastião da Bela Vista/MG.

Atestamos, para fins de direito, que a requerente executou Parcial, através de seus responsáveis técnicos elencado abaixo, em regime de empreitada por preço unitário, conforme Contrato UT 06 00702/2021 15223610 , assinado entre ambos em 03 de dezembro de 2021, os seguintes serviços:

3-Responsáveis Técnicos:

Eng.º Civil Responsável Técnico –Fábio Guilherme R. Salomom	**CREA:** MG0000186678D	**ART:** MG20221323375
Eng.º Civil Responsável Técnico –Valcenir Paronetti Dorta	**CREA:** MG322549	**ART:** MG20221477495
Eng.º Civil Responsável Técnico- Mayco Leonel Querino	**CREA:** MG57969D	**ART:** MG20210812849

4-Contrato: UT 06 00702/2021- DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado em: 03/12/2021
Início dos serviços em: 09/12/2021
TÉRMINO dos SERVIÇOS em: 09/12/2023
OBJETO: execução de serviços de manutenção (conservação/recuperação) na rodovia br-354/mg com vistas a execução de plano de trabalho e orçamento ? p.a.t.o. trecho: div go/mg - div mg/rj; subtrecho: entr br-267(b)/383(b) (caxambu) - div. mg/rj; segmento: km 704,40 - km 775,40; extensão: 71,00 km, , código snv (202104a): 354bmg0510 ao 354bmg05795.
UNIDADE LOCAL: CAXAMBU - (MG) –
FISCAL: OLIMPIO LUIZ PACHECO DE MORAES

5-Descrição dos Serviços:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051555/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051555/2023
17/08/2023, 14:22
Chave de Impressão: 3Dbxia
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

AMESP
FLS.: 1584
Assinatura

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Liquida	% Liquido	Quantidade Acumulada
1.0 - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMINIO E LIMPEZA DE DISPOSOTIVOS DE DRENAGEM E DE OAC							
54998	CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE	MES	24.000	501.342,24	1,000	4,17	17,550
2.0 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA							
35046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	451,590	41.618,53	0,000	0,00	0,000
49316	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS	M2	1.203,560	38.478,45	0,000	0,00	64,788
49367	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM	M3	903,170	123.264,64	0,000	0,00	14,072
49368	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 8,0 CM - CONFECÇÃO E	M	5.135,830	14.020,81	0,000	0,00	58,000
49375	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE	M3	994,000	22.076,74	0,000	0,00	335,652
49667	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M3	284,000	17.062,60	0,000	0,00	162,360
49668	PODA DE ÁRVORES COM 7,5 M A 10 M DE ALTURA	M3	255,600	9.135,14	0,000	0,00	80,350
49669	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	M3	284,000	6.668,32	0,000	0,00	171,050
50174	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM	M2	7.100,000	35.429,00	0,000	0,00	0,000
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	M3	1.057,900	175.801,82	35,489	3,35	629,766
50316	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO	M	1.420,000	5.736,80	0,000	0,00	0,000
50874	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE	M	7.810,000	79.427,70	0,000	0,00	0,000
50877	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO COM	M	33,840	4.213,75	0,000	0,00	0,000
51046	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	480,000	8.529,60	0,000	0,00	0,000
51267	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA	M2	6.816,000	87.517,44	0,000	0,00	0,000
53831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO -	M2	142,000	63.116,16	0,000	0,00	6,000
54393	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM	M3	177,500	25.766,90	0,000	0,00	154,572
54394	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO -	M3	1.022,400	304.879,68	35,489	3,47	598,782
86710	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO	M	1.420,000	10.777,80	0,000	0,00	0,000
96583	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CAT	M3	2.840,000	49.472,60	1,500	0,05	169,372
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	UND	142,000	3.023,18	0,000	0,00	0,000
152347	DEFENSA SEMI MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO	M	480,000	68.179,20	0,000	0,00	0,000
220118	SOLO BRITA P/ BASE DE REMENDO PROFUNDOBC	M3	142,000	3.044,48	0,000	0,00	91,600
840000	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	2.000,000	15.620,00	0,000	0,00	1.482,355
3.0 - CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA							
49363	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	6.638,400	49.389,69	0,000	0,00	0,000
50186	MISTURA BETUMINOSA - FAIXA C	M3	2.766,000	459.653,88	0,000	0,00	0,000
90065	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	2.186,500	93.166,33	0,000	0,00	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051555/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051555/2023
17/08/2023, 14:22
Chave de Impressão: 3Dbxa
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 17/08/2023 às 14:22

AMESP
FLS.: 1585
Assinatura

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Liquida	% Liquido	Quantidade Acumulada
90066	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO	M3	577,500	28.695,97	0,000	0,00	0,000
240011	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	48.025,000	6.243,25	0,000	0,00	0,000
395000	LIMPEZA DE PONTE	M	1.026,300	3.858,56	0,000	0,00	168,000
4.0 - CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA							
49372	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	852,000	49.322,28	0,000	0,00	0,000
49373	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO	M3	852,000	38.484,64	0,000	0,00	70,060
49376	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL	M3	17.040,000	56.232,00	0,000	0,00	0,000
96424	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	2.840,000	5.424,40	0,000	0,00	1.940,908
651000	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	M3	1.420,000	8.165,00	0,000	0,00	164,164
5.0 - SINALIZAÇÃO DE OBRA							
90390	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO -	UNDIA	11.945,200	8.122,73	66,000	0,74	1.615,000
6.0 - TRANSPORTES							
49401	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 Mº -	TKM	735.191,090	279.372,61	14.692,260	2,00	266.390,496
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T -	TKM	6.873,010	2.405,55	10,384	0,15	139,736
50441	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T -	TKM	3.105,500	3.167,61	0,000	0,00	0,000
86562	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM	TKM	166,900	245,34	0,000	0,00	12,000
86719	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM	TKM	4.116,000	3.417,94	0,000	0,00	1.967,850
91162	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº	M3	1.498.652,720	434.667,28	0,000	0,00	5.939,666
7.0 - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO							
29063	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	30,810	79.691,56	0,319	1,04	5,670
51796	AQUISIÇÃO DE EAI	T	0,920	2.765,60	0,000	0,00	0,290
55041	TRANSPORTE DE EAI	TKM	0,920	365,24	0,000	0,00	0,290
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	539,440	1.563.553,09	5,385	1,00	95,566
96609	TRANSPORTE DE CAP 50/70	TKM	539,440	76.114,98	5,385	1,00	95,566
200237	TRANSPORTE DE RR-1C	TKM	30,810	7.390,70	0,319	1,04	5,670
8.0 - OUTROS							
56063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	1.466.635,31	0,015	1,50	0,295
55432	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	%	1,000	166.620,28	0,000	0,00	0,000
96437	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E	UND	2,000	100.560,64	0,000	0,00	1,000
9.0 - ESTORNO							
9999862	EST ISS REF AC 32/06-TCU-P	R$	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30515555/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 30515555/2023
17/08/2023, 14:22
Chave de Impressão: 30bxa
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 17/08/2023 às 14:22

AMESP
FLS.: 1586
Assinatura

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	TOTAL
GRUPO I - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSOTIVOS DE DRENAGEM E DE OAC			
4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	75.492,10
4915709	Limpeza de valeta de corte	m	7.228,17
4915710	Limpeza de vala de drenagem	m	25.909,37
4915711	Limpeza de descida d'água	m	514,84
4915712	Limpeza de bueiro	m³	6.039,16
4915713	Desobstrução de bueiro	m³	905,87
4915723	Caiação com fixador de cal	m²	12.377,22
4915776	Roçada com roçadeira costal	há	266,12
4915744	Capina manual	m²	20.131,23
4915743	Corte e limpeza de áreas gramadas	m²	125.352,13
4915800	Remoção de espécimes arbóreos de 20 a 40 m tombadas na pista	t	83,08
4915799	Remoção de espécimes arbóreos de até 20 m tombadas na pista	t	83,08
4915698	Remoção de grãos, agregados e solos derramados na pista em rodovias	t	77,88
4915785	Remoção de animais de grande porte mortos em rodovia - carga e descarga com guindauto	t	6,23
4915786	Remoção de animais de pequeno porte mortos em rodovia - carga manual	t	3,12
4915699	Remoção de vidros, caixas e engradados derramados na pista em rodovia	t	25,96
4915794	Remoção de sucatas derramadas em rodovia	t	72,69
4915795	Remoção de emborrachados de pneus em rodovia	t	2,60

Atestamos que os quantitativos de serviços referem-se aos acumulados até a 19ª medição **Parcial,** até a data de 30/06/2023 e foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT.

(Assinado eletronicamente)
ENG. ANTÔNIO GABRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS
Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais
SREMG/DNIT

Documento assinado eletronicamente por **Antônio Gabriel Oliveira dos Santos, Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais**, em 04/08/2023, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051555/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051555/2023
17/08/2023, 14:22
Chave de Impressão: 3Dbxa
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

AMESP
Fls.: 1587
Assinatura

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **15285343** e o código CRC **23727327**.

Referência: Processo nº 50606.004035/2023-71 SEI nº 15285343

GOVERNO FEDERAL
DNIT MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Av. Geraldo Vargas, 341
CEP 37.440-000
Caxambu/MG | (35) 2101-9070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3051555/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 3051555/2023
17/08/2023, 14:22
Chave de Impressão: 3Dbxa
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 17/08/2023, às 14:22

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3072309/2023

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1588
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232400924** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/09/2023 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **BRITA VALE LTDA** CPF/CNPJ: **08.884.640/0001-13**
Endereço do contratante: FAZENDA SÃO VICENTE Nº: 000
Complemento: ZONA RURAL Bairro: DOS CARNEIROS
Cidade: CAREAÇU UF: MG CEP: 37582000
Contrato: Celebrado em: 20/07/2023
Valor do contrato: R$ 483.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA SÃO VICENTE Nº: 000
Complemento: ZONA RURAL Bairro: DOS CARNEIROS
Cidade: CAREAÇU UF: MG CEP: 37582000
Data de início: 24/07/2023 Conclusão efetiva: 30/09/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: BRITA VALE LTDA CPF/CNPJ: 08.884.640/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 34500.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 34500.00 metro cúbico;

Observações

EXECUÇAO DE ENCASCALHAMENTO NAS DEPENDENCIAS DA EMPRESA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3072309/2023
30/10/2023, 11:13
bb4Zc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: bb4Zc

AMESP
FLS.: 1589
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: **BRITA VALE LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ 08.884.640/0001-13, com endereço na Fazenda São Vicente, s/nº - Zona Rural, Bairro dos Carneiros, na cidade de Careaçu – MG – Cep 37.582-000, sua representante legal a Sra. **ANGELA PARONETTI DORTA**, brasileira, empresária, nascida em 06/08/1966, natural de Atibaia-SP, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, portadora do CPF sob nº 157.499.318-62 e cédula de identidade RG sob nº 19.117.826, expedida pela SSP/SP, doravante denominada **CONTRATANTE.**

CONTRATADA: **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o número 26.614.327/0001-47 e portadora da Inscrição Estadual 002.870.473.0046, com sede na Estrada do São João, Zona Rural de São Sebastião da Bela Vista - MG, por seu representante legal, Sr. Gilberto Dantas Delgado Junior, brasileiro, casado inscrito no CPF sob o nº 319.471.958-08 doravante denominada **CONTRATADA.**

A contratante acima citada atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a contratada também acima citada, executou através dos seus responsáveis técnicos, **FÁBIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**, inscrito no CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536 através da ART MG20232400924 e **VALCENIR PARONETTI DORTA** inscrito no CPF sob o nº 315.541.558-43, engenheiro civil, registro no CREA MG 322549 e RNP 142058552-5 os serviços abaixo relacionados, através da ART nº MG20232337698:

DESCRIÇÃO:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Encascalhamento (execução, incluindo escavação, carga e descarga, umedecimento espalhamento do material)	m3	34.500,00

Fazenda São Vicente, s/nº - Zona Rural, Bairro dos Carneiros, na cidade de Careaçu – MG – Cep 37.582-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072309/2023, emitida em 30/10/2023

Certidão nº 3072309/2023
31/10/2023, 10:11
Chave de Impressão: bb4Zc
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1590
Assinatura

BRITA VALE LTDA

CNPJ: 08.884.640/0001-13

A obra execução DE **SERVIÇOS EXECUÇÃO DE ENCASCALHAMENTO NAS DEPENDENCIAS DA EMPRESA NA FAZENDA SÃO VICENTE S/N – ZONA RURAL NO BAIRRO DOS CARNEIROS NA CIDADE DE CAREAÇU – MG** em MG. Os serviços foram iniciados em 24/07/2023 e foram encerradas em 30/09/2023 no valor global de R$ 483.000,00 (Quatrocentos e oitenta e três mil reais).

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desabonã-lo.

Careaçu, 18 de outubro de 2023.

BRITA VALE LTDA
CNPJ nº 08.884.640/0001-13
Ângela Paronetti Dorta

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3072309/2023, emitida em 30/10/2023

Certidão nº 3072309/2023
31/10/2023, 10:11
Chave de Impressão: bb4Zc
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3079573/2023

Atividade concluída

AMESP
FLS: 1591
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221713836** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/12/2022 Baixada em: 25/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: ATA R. PREÇOS 491 Celebrado em: 12/12/2022
Valor do contrato: R$ 4.944.294,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Data de início: 13/12/2022 Conclusão efetiva: 13/12/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3300.00 metro cúbico;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS "TAPA-BURACO" NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3079573/2023
25/11/2023, 14:59
W86wW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: W86wW

AMESP
Fls.: 1592
Assinatura

Pouso Alegre 16 de outubro de 2023

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 executaram os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 244/2022, Pregão Eletrônico nº 120/2022, cujo objeto é: **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS "TAPA BURACO" NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG"**, ATA de registro de preço número **491/2022**:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	QTDE	UNID.
1.0			SERVIÇOS DE TAPA-BURACO		
1.1	SINAPI AGO/22	101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	3.300,00	M3
1.2	SINAPI AGO/22	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	3.300,00	M3
1.3	SINAPI AGO/22	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (CBUQ ATÉ LOCAL DA OBRA)	49.874,97	M3XKM
2.0			EQUIPAMENTOS		
2.1	SINAPI AGO/22	5678	RETRODESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA 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	846,00	CHP
2.2	SINAPI AGO/22	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	1.000,00	CHP

RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA: 04553998670

Assinado digitalmente por RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
Dn: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=87686600001-10, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit Reader Versão: 10.0.1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3079573/2023, emitida em 25/11/2023

Certidão nº 3079573/2023
27/11/2023, 08:42
Chave de Impressão: W86wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2023 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1593
Assinatura

As obras estão foram executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 13/12/2022 e se encerraram no dia 23/04/2023.

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA: 04553998670

Assinado digitalmente por RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=07866603000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit Reader Versão: 10.0.1

Rodrigo Teixeira de Oliveira

CREA: 5062990258

Gerente de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3079573/2023, emitida em 25/11/2023

Certidão nº 3079573/2023
27/11/2023, 08:42
Chave de Impressão: W86wW
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 27/11/2023 às 08:42

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3078915/2023

Atividade em andamento

AMESP 1594 Fls. Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221518047** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI** CPF/CNPJ: **43.863.467/0001-78**
Endereço do contratante: RUA VEREADOR WALDOMIRO BUENO Nº: 109
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO BENEDITO
Cidade: CAMBUÍ UF: MG CEP: 37600000
Contrato: 06/2022 Celebrado em: 03/10/2022
Valor do contrato: R$ 16.275.204,15 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MG - 295 Nº: S/N
Complemento: LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE CONSOLAÇÃO A CAMBUÍ Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CONSOLAÇÃO UF: MG CEP: 37670000
Data de início: 17/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI CPF/CNPJ: 43.863.467/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 25440.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 25540.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 89600.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 16960.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 41463.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 3.63 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 437.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 49 - Execução de obra 115.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 13230.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 21104.00 metro;

Observações

Melhoramento de via pública na Rodovia MG-295, situado entre os municípios de Consolação à Cambuí, com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, rede de drenagem pluvial e sinalização viária.

Número da ART: **MG20232334301** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/08/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI** CPF/CNPJ: **43.863.467/0001-78**
Endereço do contratante: RUA VEREADOR WALDOMIRO BUENO Nº: 109
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO BENEDITO
Cidade: CAMBUÍ UF: MG CEP: 37600000
Contrato: 06/2022 Celebrado em: 03/10/2022
Valor do contrato: R$ 1.274.170,13 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3078915/2023

Atividade em andamento

AMESP
FLS.: 1595
Assinatura

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MG - 295 Nº: S/N
Complemento: LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE CONSOLAÇÃO A CAMBUÍ Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CONSOLAÇÃO UF: MG CEP: 37670000
Data de início: 06/02/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI CPF/CNPJ: 43.863.467/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 64000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 64000.00 metro cúbico;

Observações

Melhoramento de via pública na Rodovia MG-295, situado entre os municípios de Consolação à Cambuí, com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, rede de drenagem pluvial e sinalização viária.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3078915/2023
06/12/2023, 11:14
WyCac

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: WyCac

AMESP
FLS.: 1596
Assinatura

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIO DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI

CNPJ 43.863.467/0001-78

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O ***CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI*** inscrita no CNPJ 43.863.467/0001-78, situada a Rua Vereador Waldomiro Bueno, nº 109, Jardim São Benedito - Cambuí – MG – CEP: 37.600-000, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou os serviços de acordo com o processo licitatório nº 008/2022, concorrência nº 00522022, contrato nº 006/2022 cujo objeto é "***Obra de melhoramento de via pública na Rodovia MG-295, situado entre os municípios de Consolação à Cambuí, com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, rede de drenagem pluvial e sinalização viária, com Planilha Base Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e Projetos, anexos a este Edital nº 002/2022***" através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 os serviços abaixo relacionados:

2			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.2		TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (CASCALHO)	M³	64.000,00
2.3		RO-40249	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M³	64.000,00
2.4		RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M³XKM	166.400,00
2.5		RO-42263	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	89.440,00

A obra que está sendo executada é a implantação da Rodovia MG 295, que liga os municípios de Consolação MG a Cambuí MG. Os serviços se iniciaram no dia 10/02/2023, e se encerraram no dia 30/09/2023.

Os serviços executados, são correspondentes ao primeiro termo de aditamento do contrato 006/2022.

CNPJ: 43.863.467/0001-78 – Rua Vereador Waldomiro Bueno, 109 – Jardim São Benedito – Cambuí – MG – CEP: 37.600-000 – Fone (35) 3655-1222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3078915/2023, emitida em 06/12/2023

Certidão nº 3078915/2023
06/12/2023, 13:58
Chave de Impressão: WyCac
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2023 e contém 2 folhas.

AMESP
Fls.: 1597
Assinatura

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIO DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI
CNPJ 43.863.467/0001-78

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica, em obediência aos normativos vigentes, nada havendo que possa desaboná-lo.

Cambuí MG, 02 de outubro de 2023.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI
Rogilson Aparecido Nogueira
Presidente do Consórcio
CPF: 038.236.536-44

CNPJ: 43.863.467/0001-78 – Rua Vereador Waldomiro Bueno, 109 – Jardim São Benedito – Cambuí – MG – CEP: 37.600-000 – Fone (35) 3656-1222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3078915/2023, emitida em 06/12/2023

Certidão nº 3078915/2023
06/12/2023, 13:58
Chave de Impressão: WyCac
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 06/12/2023 às 13:58

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3081572/2023

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1598
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232592461** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/12/2023 Baixada em: 12/12/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 129/2022 Celebrado em: 27/05/2022
Valor do contrato: R$ 1.969.273,23 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PREFEITO OLAVO GOMES DE OLIVEIRA / BAIRRO MORUMBI Nº: S/N
Complemento: Bairro: JARDIM OLÍMPICO MORUMBI
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37558420
Data de início: 20/06/2022 Conclusão efetiva: 27/05/2024
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 51.47 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 446.13 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 133.51 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 11.62 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1106.01 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35.66 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 49.38 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.97 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 246.02 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 52.03 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1545.54 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 288.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 138.50 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 95.84 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 335.83 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 36.61 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 527.96 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 248.71 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 256.99 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 82.90 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 12.81 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 11.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 216.50 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 141.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 9.66 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 16.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 10.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 34.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 92.39 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 583.66 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 62.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > I

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3081572/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MESP
Fls: 1599
Assinatura

SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 25.50 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 104.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 5.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 15.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 16.27 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D´ÁGUA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D´ÁGUA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 521.76 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1675.14 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 40.40 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 271.42 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 166.34 metro;

Observações

OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS NA AVENIDA PREFEITO OLAVO GOMES DE OLIVEIRA E NO BAIRRO MORUMBI, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA. Aditivo: TERMO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Número da ART: **MG20232591538** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/12/2023 Baixada em: 12/12/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 129/2022 Celebrado em: 27/05/2022
Valor do contrato: R$ 1.969.273,23 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PREFEITO OLAVO GOMES DE OLIVEIRA / BAIRRO MORUMBI Nº: S/N
Complemento: Bairro: JARDIM OLÍMPICO MORUMBI
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37558420
Data de início: 20/06/2022 Conclusão efetiva: 20/08/2022
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 51.47 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 446.13 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 133.51 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 11.62 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1106.01 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35.66 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 49.38 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.97 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 246.02 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 52.03 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1545.54 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 288.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 138.50 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 95.84 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 335.83 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 36.61 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 527.96 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 248.71 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 256.99 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 4

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3081572/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP FLS.: 1600 Assinatura

Execução de obra 82.90 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 12.81 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 11.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 218.50 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 141.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 9.66 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 16.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 10.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 34.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 92.39 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 583.66 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 62.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 4.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 25.50 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 104.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 5.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 15.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 16.27 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 521.76 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1675.14 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 40.40 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 271.42 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 166.34 metro;

Observações

OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS NA AVENIDA PREFEITO OLAVO GOMES DE OLIVEIRA E NO BAIRRO MORUMBI, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 3081572/2023
12/12/2023, 08:52
57Bx0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 57Bx0

AMESP
R.S.: 1601
Assinatura

Pouso Alegre 18 de Outubro de 2023

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 executaram os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 91/2022, Tomada de Preço nº 14/2022, cujo objeto é "***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIAS NA AVENIDA PREFEITO OLAVO GOMES DE OLIVEIRA E NO BAIRRO MORUMBI, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA***", contrato nº 129/2022:

ROTATÓRIA DE ACESSO AO BAIRRO MORUMBI

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100.00
2			**CANTEIRO DE OBRA**		
2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELETRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	0,00
2.2	IO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID.	0,00
2.3	IO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUIMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	8,00
2.4	IO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	0,00
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3.1	IO-PLA-015	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26, AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	0,00
4			**LOCAÇÕES**		
4.1	LOC-TOP-010	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRAFICA ACIMA DE 20 A 50 PONTOS	U	26,00
4.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	126,71
4.3	OAC-129-001	Próprio	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	UN	20,00
4.4	OAC-129-010	Próprio	EXECUÇÃO DA LOAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	M	149,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30815572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 30815572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 09:25

AMESP
FLS.: 1602
Assinatura

5			**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
5.1	DAC-129-011	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	M	298,00
5.2	IIO-SIN-015	SETOP	CONE EM PVC H = 75 CM	M	60,00
5.3	DAC-129-012	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO /ADVERTÊNCIA DE OBRAS	M2	16,41
5.4	5219546	SICRO 3	SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFECÇÃO	UN	20,00
5.5	5219544	SICRO 3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	4,00
5.6	5213850	SICRO 3	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	2.816,00
6			**LIMPEZA E DEMOLIÇÕES**		
6.1			**LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL**		
6.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	652,38
6.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	84,81
6.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3xKM	551,26
6.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	84,81
6.2			**REMOÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO**		
6.2.1	DAC-129-030	Próprio	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M3	2.460,16
6.2.2	4915669	SICRO 3	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	492,03
6.2.3	DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	51,47
6.2.4	DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	175,34
6.2.5	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	246,02
6.2.6	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.301,93
6.2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3xKM	8.462,54
6.2.8	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.301,93
7			**TERRAPLENAGEM**		
7.1			**CORTE E ATERRO**		
7.1.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	52,03
7.1.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.106,01
7.2			**EMPRESTIMO DE SOLO**		
7.2.1	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1.188,88
7.2.2	4016008	SICRO 3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M3	1.543,54
7.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	27.819,79
7.3			**PROTEÇÃO TALUDE**		
7.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2019	M2	0,00
7.3.2	TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	0,00
7.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 09:25

AMESP
FLS.: 1603
Assinatura

8			**DRENAGEM**		
8.1			**ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO**		
8.1.1	4084	SINAPI	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 1 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 3", FAIXA DE OPERAÇÃO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 2MM, Q = 12 M3/H (+ OU - M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2M)	H	400,00
8.1.2	DAC-129-019	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR INCLUSO COMBUSTÍVEL	H	400,00
8.1.3	TER-ECR-010	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	0,00
8.1.4	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 08/2020	M2	0,00
8.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
8.2.1	TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	288,00
8.2.2	TER-ESC-060	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < = H <= 3,00 M	M3	138,50
8.2.3	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	229,49
8.2.4	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	35,66
8.2.5	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	49,38
8.2.6	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,97
8.2.7	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	95,84
8.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	622,95
8.2.9	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	95,84
8.3			**PREPARO DE FUNDO DE VALA**		
8.3.1	FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	28,15
8.3.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	11,66
8.3.3	DAC-129-013	Próprio	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR/RACHÃO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	83,25
8.3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	154,04
8.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.664,83
8.4			**DISPOSITIVOS HIDRÚALICOS**		
8.4.1	7761	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	25,50
8.4.2	92821	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	25,50
8.4.3	7762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	104,00
8.4.4	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	104,00
8.4.5	7763	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	5,00
8.4.6	92826	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	5,00
8.4.7	7765	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	15,00
8.4.8	92828	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 09:25

AMESP
FLS.: 1604
Assinatura

8.5			**POÇO DE VISITA**		
8.5.1	DAC-129-002	Próprio	POÇO DE VISITA Ø (D 600 A13 1000), INCLUINDO CHAMINE, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	U	4,00
8.6			**CAIXA COLETORA**		
8.6.1	DAC-129-10	Próprio	CAIXA COLETORA DN = 600 MM	U	2,00
8.6.2	DAC-129-11	Próprio	CAIXA COLETORA DN = 1000 MM	U	1,00
8.7			**ALAS DE REDE TUBULAR**		
8.7.1	DAC-129-003	Próprio	ALA DE REDE TUBULAR DN 1000	U	1,00
8.8			**BOCAS DE LOBO**		
8.8.1	DAC-129-004	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA TIPO A - FERRO FUNDIDO, INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00
8.8.2	DAC-129-005	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO A - FERRO FUNDIDO, INCLUSO QUADRO, GRELHA, CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00
8.9			**SAIDAS E DESCIDAS D'ÁGUA**		
8.9.1	DAC-129-006	Próprio	SAIDA D'ÁGUA SIMPLES	U	6,00
8.9.2	DAC-129-007	Próprio	SAIDA D'ÁGUA DUPLA	U	2,00
8.9.3	DAC-129-12	Próprio	READEQUAÇÃO DA SAIDA D'AGUA SIMPLES	U	2,00
8.10			**DISSIPADORES**		
8.10.1	DAC-129-008	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA GALERIA DE DN 1000MM, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	U	1,00
8.11			**SARJETA DE CANTEIRO**		
8.11.1	DAC-129-014	Próprio	SARJETA DE CONCRETO EM CANTEIRO CENTRAL	M2	40,40
9			**PAVIMENTAÇÃO, CANTEIRO, MEIO-FIO E SARJETA**		
9.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
9.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.759,88
9.1.2	DAC-129-015	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDAEXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	527,96
9.1.3	100978	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.302,93
9.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	22.540,67
9.1.5	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	1.759,88
9.1.6	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.139,76
9.1.7	5914622	SICRO 3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	1.255,13
9.1.8	EO-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	356,99
9.1.9	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	334,08
9.1.10	5914622	SICRO 3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	12.508,12
9.2			**MEIO-FIO E SARJETA**		
9.2.1	DAC-129-031	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	521,76
9.2.2	EO-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	271,42
9.3			**PAISAGISMO DO CANTEIRO**		
9.3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00
9.3.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	0,00
9.3.3	TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	0,00
9.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 09:25

AMESP
FLS.: 1605
Assinatura

10			**SINALIZAÇÃO**		
10.1			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
10.1.1	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M3	12,61
10.1.2	COT-129-002	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,50 M.	UN	11,00
10.1.3	DAC-51-04	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 4,00 M.	UN	0,00
10.1.4	DAC-129-017	Próprio	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	11,00
10.1.5	DAC-RO-42829	Próprio	BRAÇO PROJETADO COM SETOR MAIOR QU 10,00 M E 20,00 METROS E VAO DE 4,00 METROS. (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, COLOCAÇÃO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	UN	2,00
10.2			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
10.2.1	5213405	SICRO 3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	218,50
10.2.2	5219843	SICRO 3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	141,00
11			**LIMPEZA DO TERRENO**		
11.1	DAC-129-018	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 8 HORAS DIARIAS	DIA	88,00
11.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	70,40
11.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	457,60

ROTATÓRIA DE ACESSO A UNILEVER

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	924,00
2			**CANTEIRO DE OBRA**		
2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	0,00
2.2	IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID.	0,00
2.3	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUIMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,33
2.4	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	0,00
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3.1	IIO-PLA-015	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26, AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM 334	U	1,00
3.2	LOC-TOP-015	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	U	77,00
4			**SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DA OBRA**		
4.1	DAC-070-002	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO /ADVERTÊNCIA DE OBRAS	M2	10,85
4.2	5219544	SICRO 3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	Un	13,00
4.3	13244	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	71,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 09:25

AMESP
FLS.: 1606
Assinatura

5			**LIMPEZA E DEMOLIÇÕES**		
5.1			**LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL**		
5.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	549,42
5.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,94
5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	170,32
5.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	54,94
5.2			**REMOÇÃO DO PAVIMENTO**		
5.2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	158,96
5.2.2	DEM-PIS-065	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	446,13
5.2.3	101272	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	335,83
5.2.4	4915669	SICRO 3	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	42,30
5.2.5	DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	133,51
5.2.6	DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	422,98
5.2.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	788,86
5.2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.445,48
5.2.9	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	788,56
5.3			**DEMOLIÇÃO DE PASSEIO**		
5.3.1	DEM-PIS-055	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	11,62
5.3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,71
5.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	54,90
5.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	17,71
6			**REALOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**		
6.1			**DEMOLIÇÃO DA BOCA DE LOBO E MOVIEMNTAÇÃO DE TERRA**		
6.1.1	DAC-070-003	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES (COM CARGA E TRANSPORTE)	UN	2,00
6.1.2	TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	36,61
6.1.3	93375	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	34,56
6.1.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,04
6.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	6,33
6.1.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,04
6.2			**DRENAGEM**		
6.2.1	DAC-070-004	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA.	U	2,00
6.2.2	7761	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	16,27
6.2.3	92821	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	16,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023, às 09:25

AMESP
FLS.: 1607
Assinatura

7			**PAVIMENTAÇÃO, CANTEIRO , MEIO-FIO E SARJETA**		
7.1			**PAVIMENTAÇÃO**		
7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	829,04
7.1.2	DAC-070-005	Própria	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDAEXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	248,71
7.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	420,32
7.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	5.884,53
7.1.5	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.658,08
7.1.6	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	829,04
7.1.7	SP14622	SICRO 3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	410,56
7.1.8	ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	82,90
7.1.9	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,90
7.1.10	DAC-RO-14031	Própria	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <=10,00KM (VOLUME COMPACTADO)	M3xKM	1.044,54
7.2			**PAISAGISMO**		
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00
7.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	0,00
7.2.3	TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	0,00
7.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	0,00
7.3			**CALÇADA, MEIO-FIO E SARJETA**		
7.3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	325,34
7.3.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	325,34
7.3.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	16,27
7.3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,49
7.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	364,88
7.3.6	DAC-070-006	Própria	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.675,14
7.3.7	ED-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	166,34
8			**SINALIZAÇÃO**		
8.1			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
8.1.1	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,66
8.1.2	COT-070-001	Própria	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,00 M	UN	2,00
8.1.3	COT-070-002	Própria	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,50 M	UN	16,00
8.1.4	COT-070-003	Própria	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 4,00 M	UN	10,00
8.1.5	DAC-35-17	Própria	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	34,00
8.1.6	DAC-RO-42829	Própria	BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR OU IGUAL A 5,50 METROS E VÃO DE 4,80 METROS (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES,COLOCAÇAO DA PLACA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	UN	1,00
8.2			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
8.2.1	S213401	SICRO 3	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	92,39
8.2.2	S213405	SICRO 3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	583,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

AMESP
FLS.: 1608
Assinatura

8.2.3	5219643	SICRO 3	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	62,00
8.3			**FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA**		
8.3.1	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,00
8.3.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00
8.3.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,00
8.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	0,00
8.3.5	5213405	SICRO 3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	0,00
8.3.6	DAC-070-010	Próprio	GRELHA EM CONCRETO ARMADO - 0,62 x 1,00 M	UN	0,00
8.3.7	DAC-070-006	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	0,00
8.3.8	DAC-070-011	Próprio	CORTE DA GUIA PARA APOIO DE GRELHA DE CONCRETO ARMADO P/ FAIXA	UN	0,00
8.4			**RAMPA DE ACESSIBILIDADE**		
8.4.1	DAC-070-001	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO II	UN	0,00
9			**LIMPEZA DO TERRENO**		
9.1	LIM-PER-010	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	3,00
9.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,17
9.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	162,03

As obras foram executadas na Avenida Prefeito Olavo Gomes de Oliveira, Birro Morumbi no município de Pouso Alegre - MG. As obras se iniciaram no dia 20/06/2022 e se encerraram no dia 16/10/2023.

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Assinado eletrônicamente por:
PAULO ALEXANDRE LEMES:06317978662
063.179.786-62
ENGENHEIRO(A) FISCAL

Paulo A. lemes

CREA: 191.154/D

Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3081572/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3081572/2023
12/12/2023, 09:25
Chave de Impressão: 57Bx0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 09:25

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3082148/2023

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1609
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221578571** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2022 Baixada em: 12/12/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 184/2022 Celebrado em: 13/09/2022
Valor do contrato: R$ 268.381,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DAS CARMELITAS Nº: 000
Complemento: Bairro: FÁTIMA II
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37553584
Data de início: 27/10/2022 Conclusão efetiva: 27/12/2022
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 331.84 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 12.33 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 238.90 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 36.37 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2.43 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 67.22 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 9.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 181.30 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 138.00 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA VIÁRIA DA AVENIDA DAS CARMELITAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA.

Número da ART: **MG20232388951** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/09/2023 Baixada em: 12/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 184/2022 Celebrado em: 13/09/2022
Valor do contrato: R$ 268.381,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DAS CARMELITAS Nº: 000
Complemento: Bairro: FÁTIMA II
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37553584
Data de início: 27/12/2022 Conclusão efetiva: 13/12/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3082148/2023

Atividade concluída

MESP
FLS.: 1610
Assinatura

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 331.84 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 12.33 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 238.90 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 36.37 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2.43 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 67.22 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 9.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 181.30 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 138.00 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA VIÁRIA DA AVENIDA DAS CARMELITAS. INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA.
Aditivo: 1º TERMO P.PRAZO CONTRATUAL

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 3082148/2023
12/12/2023, 10:29
99B7w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 99B7w

AMESP
FLS.: 1611
Assinatura

Pouso Alegre 06 de dezembro de 2023

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 executou os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 184/2022, Tomada de Preço nº 23/2022, cujo objeto é "***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA VIÁRIA DA AVENIDA DAS CARMELITAS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA***".

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	98328	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00
2			**CANTEIRO DE OBRA**		
2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELETRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00
2.2	IO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID	1,00
2.3	IO-SAN-005	SETOP	SANITÁRIO QUÍMICO 1,10 X 1,20 X 2,30 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00
2.4	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3.1	IO-PLA-010	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26, AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 4/16 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 3" ENRIJECIDA E METALON 20MMX60MM 3/4"	U	1,00
4			**LOCAÇÕES**		
4.1	LOC-TOP-010	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	14,00
4.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	86,20
5			**SINALIZAÇÃO DE OBRA**		
5.1	13214	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	26,00
5.2	DAC-159-001	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE OBRAS	M²	17,10
5.3	5218544	SICRO 3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	UN	24,00

Jadson Luiz do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 070242/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082148/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3082148/2023
12/12/2023, 10:30
Chave de Impressão: 99B7w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 10:30

AMESP
FLS.: 1612
Assinatura

6			TERRAPLENAGEM		
6.1			CORTE E ATERRO		
6.1.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	331,84
6.1.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,35
6.2			BOTA-FORA		
6.2.1	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	413,56
6.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.363,82
6.2.3	100674	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	413,56
7			LIMPEZA E DEMOLIÇÕES		
7.1			REMOÇÃO DO PAVIMENTO, SARJETA, MEIO-FIO E PASSEIO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE		
7.1.1	DAC-HM-002	Própria	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M²	29,46
7.1.2	4915609	SICRO 3	Remoção mecanizada de camada granular de pavimento	M³	199,95
7.1.3	DEM-CON-015	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	5,07
7.1.4	DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M³	77,25
7.1.5	DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	154,00
7.1.6	100660	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	317,88
7.1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	3.494,04
7.1.8	100674	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	317,88
7.2			REMOÇÃO DE SOLO		
7.2.1	101239	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	59,44
7.2.2	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	77,27
7.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	255,00
7.2.4	100674	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	77,27
7.3			LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL		
7.3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	129,77
7.3.2	100660	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	18,17
7.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	85,40
7.3.4	100674	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	18,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082148/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3082148/2023
12/12/2023, 10:30
Chave de Impressão: 99B7w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 4 folhas

AMESP
FLS.: 1613
Assinatura

8			PAVIMENTAÇÃO, CANTEIRO, MEIO-FIO E SARJETA		
8.1			PAVIMENTAÇÃO		
8.1.1	100570	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M²	790,34
8.1.2	DAC-198-003	Proprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	158,93
8.1.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	316,67
8.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.739,21
8.1.5	98451	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	727,34
8.1.6	98402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	727,34
8.1.7	5914022	SICRO 3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TxKM	281,67
8.1.8	ED-7823	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO. EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	26,27
8.1.9	100994	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 15 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	47,26
8.1.10	CO1-198-003	Proprio	SETOP - RO-14031 - Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte => 10,0 km (volume compactado)	M³xKM	231,98
8.2			MEIO-FIO E SARJETA		
8.2.1	ED-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (BM CAÇAMBA)	M	126,00
8.2.2	DAC-198-004	Proprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100(BSA)X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	181,30
8.3			PLANTIO DE GRAMA		
8.3.1	100.578,00	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M²	0,00
8.3.2	21.30.09	SUDECAP	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	M²	0,00
8.3.3	TRA-CAR-008	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	0,00
8.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	226,42
8.4			PASSEIO		
8.4.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M²	2,99
8.4.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3,00
8.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	21,60
8.4.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	59,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082148/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3082148/2023
12/12/2023, 10:30
Chave de Impressão: 99B7w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 4 folhas

AMESP
Fls.: 1614
Assinatura

9			SINALIZAÇÃO		
9.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL		
9.1.1	9475	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NAR 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,43
9.1.2	COT-198-001	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2" - 3,00 M	UN	6,00
9.1.3	COT-198-002	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2" - 3,50 M	UN	4,00
9.1.4	COT-198-005	Próprio	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00
9.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
9.2.1	5213401	SICRO 3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	54,00
9.2.2	5213405	SICRO 3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	13,22
9.2.3	5211843	SICRO 3	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA BATETICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00
10			LIMPEZA DO TERRENO		
10.1	DAC-198-006	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 4 HORAS DIARIAS	DIA	44,90
10.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	35,20
10.3	97911	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	165,44

As obras foram executadas na Avenida das Carmelitas no bairro Fatima II no município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 28/08/2023 e se encerraram no dia 29/09/2023.

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Gerson Luiz do Nascimento Jr
Engenheiro Civil
CREA 5063313387

Gerson Luiz do Nascimento Júnior
CREA: 5063313387
Engenheiro Fiscal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082148/2023, emitida em 12/12/2023

Certidão nº 3082148/2023
12/12/2023, 10:30
Chave de Impressão: 99B7w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/12/2023 às 10:30

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3082272/2023

Atividade concluída

AMESP 1615 Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232601319** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/12/2023 Baixada em: 13/12/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: ATA R . P. 004/2023 Celebrado em: 09/01/2023
Valor do contrato: R$ 18.822.998,92 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Data de início: 20/01/2023 Conclusão efetiva: 20/01/2024
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 20000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 6895.71 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 10983.57 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 17130.44 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 30000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 46037.15 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 32301.15 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5746.33 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5709.99 metro cúbico;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3082272/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
Fls. 1616
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido(s) pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3082272/2023
13/12/2023, 10:58
9ZxYc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9ZxYc

AMESP
FLS.: 1617
Assinatura

Pouso Alegre 16 de Outubro de 2023

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 executaram os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 273/2022, Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 136/2022 e ATA de Registro de preços nº 004/2023 cujo objeto é "***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG***":

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1			**ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE**		
1.1	ED-51105	SETOP - JUN/22	ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	20.000,00
1.2	ED-48492	SETOP - JUN/22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	30.000,00
1.3	ED-48507	SETOP - JUN/22	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	3.000,00
1.4	96001	SINAPI - SET/22	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	46.037,15
1.5	20.20.02	SUDECAP - AGO/22	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	M2	32.301,15
1.6	02.12.01	SUDECAP - AGO/22	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	6.281,29
1.7	100982	SINAPI - SET/22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,8 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54.479,03
1.8	93590	SINAPI - SET/22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³ x KM). AF_07/20	M3xKM	345.777,19
1.9	RO-14033	SETOP - OUT/21	TRANSPORTE DE AGREGADO PARA CONSERVAÇÃO . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPOORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M3xKM	789.178,34

RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA: 04553998670

Assinado digitalmente por RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
Dn: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=07986603000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A2, CN=RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit Reader Versão: 10.0.1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082272/2023, emitida em 13/12/2023

Certidão nº 3082272/2023
13/12/2023, 10:59
Chave de Impressão: 9ZxYc
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1618
Assinatura

2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1	RO-41093	SETOP - JUN/22	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	6.895,71
2.2	96399	SINAPI - SET/22	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	10.983,57
2.3	96396	SINAPI - SET/22	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	17.130,44
2.4	RO-51228	SETOP - JUN/22	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	45.311,10
2.5	RO-51229	SETOP - JUN/22	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	248.230,86
2.6	95996	SINAPI - SET/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.746,33
2.7	95995	SINAPI - SET/22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.709,99

As obras estão foram executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 20/01/2023 e se encerraram no dia 25/06/2023.

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA: 04553998670

Assinado digitalmente por RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=07866603000110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=RODRIGO TEIXEIRA DE OLIVEIRA:04553998670
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit Reader Versão: 10.0.1

Rodrigo Teixeira de Oliveira

CREA: 5062990258

Gerente de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30822272/2023, emitida em 13/12/2023

Certidão nº 30822272/2023
13/12/2023, 10:59
Chave de Impressão: 9ZxYc
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3082330/2023

Atividade concluída

AMESP 1619 Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232598422** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/12/2023 Baixada em: 13/12/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: ATA DE REGISTRO 83/2022 Celebrado em: 15/02/2022
Valor do contrato: R$ 18.735.670,16 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº: 000
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Data de início: 24/02/2022 Conclusão efetiva: 24/02/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 3000.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 10000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 15000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 9000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 7500.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 7500.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 150000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 10000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4750.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5700.00 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 5000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG. CONTRATO 045/2022 - R$ 10.000.000,00 CONTRATO 188/2022 - R$ 8.735.670,16

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3082330/2023

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1620
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 3082330/2023
15/12/2023, 14:18
5YBDW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5YBDW

AMESP
PLS.: 1621
Assinatura

Pouso Alegre 14 de dezembro de 2023

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 executaram os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 01/2022, Pregão Eletrônico nº 02/2022, cujo objeto é "**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE MG**", ATA de registro de preço 83/2022:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT. A EXECUTAR
1			**ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE**		
1.1	TER-ESC-015	SETOP - OUT/21	ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10.000,00
1.2	DEM-PIS-070	SETOP - OUT/21	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.500,00
1.3	DEM-SAR-005	SETOP - OUT/21	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	3.000,00
1.4	96001	SINAPI - NOV/21	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	150.000,00
1.5	A0 20 02	SUDECAP - OUT/21	FRESAGEM DE 5 A 10 CM	M2	10.000,00
1.6	07.12.01	SUDECAP - OUT/21	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	30.000,00
1.7	100982	SINAPI - NOV/21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,8 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12.298,00
1.8	100974	SINAPI - NOV/21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35.025,00
1.9	OBR-VIA-420	SETOP - OUT/21	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA , DISTÂNCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M3xKM	485.960,00
1.10	OBR-VIA-295	SETOP - OUT/21	TRANSPORTE DE AGREGADO PARA CONSERVAÇÃO - DISTÂNCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M3xKM	700.700,00
1.11	RO-14033	SETOP - OUT/21	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3xKM	209.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082330/2023, emitida em 15/12/2023

Certidão nº 3082330/2023
15/12/2023, 14:18
Chave de Impressão: 5YBDW
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2023 e contém 3 folhas

AMESP
FLS.: 1622
Assinatura

2			PAVIMENTAÇÃO		
2.1	OBR-VIA-135	SETOP - OUT/21	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	15.000,00
2.2	96399	SINAPI - NOV/21	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	9.000,00
2.3	96396	SINAPI - NOV/21	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	7.500,00
2.4	OBR-VIA-160	SETOP - OUT/21	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	95.000,00
2.5	OBR-VIA-165	SETOP - OUT/21	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	190.000,00
2.6	95996	SINAPI - NOV/21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.750,00
2.7	95995	SINAPI - NOV/21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.700,00
3			DRENAGEM SUPERFICIAL E ALTEAMENTO DE POÇOS DE VISTA		
3.1	URB-MFC-005	SETOP - OUT/21	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	5.000,00
3.2	ED-14762	SETOP - OUT/21	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	10.000,00
3.3	URB-MFC-020	SETOP - OUT/21	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	1.000,00
3.4	19.22.04	SUDECAP - OUT/21	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATE 20 CM	UNID.	500,00

As obras estão foram executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 24/02/2022 e se encerraram no dia 31/01/2023.

Jerson Luiz de Nascimento Jr
Engenheiro Civil
CREA [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 30823330/2023, emitida em 15/12/2023

Certidão nº 30823330/2023
15/12/2023, 14:18
Chave de Impressão: 5YBDW
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2023 e contém 3 folhas

AMESP
FLS.: 1623
Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Gerson Luiz do Nascimento Jr.
Engenheiro Civil
CREA 5063313387

Gerson Luiz do Nascimento Júnior

CREA: 5063313387

Engenheiro Fiscal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3082330/2023, emitida em 15/12/2023

Certidão nº 3082330/2023
15/12/2023, 14:18
Chave de Impressão: 5YBDW
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2023 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3101699/2024

Atividade em andamento

AMESP
FLS.: 1624
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221518047** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI** CPF/CNPJ: **43.863.467/0001-78**
Endereço do contratante: RUA VEREADOR WALDOMIRO BUENO Nº: 109
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO BENEDITO
Cidade: CAMBUÍ UF: MG CEP: 37600000
Contrato: 06/2022 Celebrado em: 03/10/2022
Valor do contrato: R$ 16.275.204,15 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MG - 295 Nº: S/N
Complemento: LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE CONSOLAÇÃO A CAMBUÍ Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CONSOLAÇÃO UF: MG CEP: 37670000
Data de início: 17/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI CPF/CNPJ: 43.863.467/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 25440.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 25540.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 89600.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 16960.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 41463.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA 49 - Execução de obra 3.63 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 437.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D'ÁGUA 49 - Execução de obra 115.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 13230.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 21104.00 metro;

Observações

Melhoramento de via pública na Rodovia MG-295, situado entre os municípios de Consolação à Cambuí, com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, rede de drenagem pluvial e sinalização viária.

Número da ART: **MG20232334301** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/08/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI** CPF/CNPJ: **43.863.467/0001-78**
Endereço do contratante: RUA VEREADOR WALDOMIRO BUENO Nº: 109
Complemento: Bairro: JARDIM SÃO BENEDITO
Cidade: CAMBUÍ UF: MG CEP: 37600000
Contrato: 06/2022 Celebrado em: 03/10/2022
Valor do contrato: R$ 1.274.170,13 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3101699/2024

Atividade em andamento

AMESP
FLS.: 1625
Assinatura

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MG - 295 Nº: S/N
Complemento: LIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE CONSOLAÇÃO A CAMBUÍ Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CONSOLAÇÃO UF: MG CEP: 37670000
Data de início: 06/02/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI CPF/CNPJ: 43.863.467/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 64000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 64000.00 metro cúbico;

Observações

Melhoramento de via pública na Rodovia MG-295, situado entre os municípios de Consolação à Cambuí, com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, rede de drenagem pluvial e sinalização viária.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 3101699/2024
08/02/2024, 16:14
bZW0c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: bZW0c

AMESP
Fls.: 1626
Assinatura

CIMESMI
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIO DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI
CNPJ 43.863.467/0001-78

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O ***CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI*** inscrita no CNPJ 43.863.467/0001-78, situada a Rua Vereador Waldomiro Bueno, nº 109, Jardim São Benedito - Cambuí – MG – CEP: 37.600-000, atesta para os devidos fins que se fizerem necessário que a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, executou os serviços de acordo com o processo licitatório nº 008/2022, concorrência nº 00522022, contrato nº 006/2022 cujo objeto é "***Obra de melhoramento de via pública na Rodovia MG-295, situado entre os municipios de Consolação à Cambuí, com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ, rede de drenagem pluvial e sinalização viária, com Planilha Base Orçamentária, Cronograma Fisico-Financeiro, Memorial Descritivo e Projetos, anexos a este Edital nº 002/2022***" através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D e RNP 1413899536, e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 os serviços abaixo relacionados:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA G.26 AFIXADAS COM REBITES 5/10 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00
1.2	ED-50091	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	%	1,00%
2.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	72.000,00
2.2	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	21.600,00
2.3	RO-40249	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL	M3	21.000,00

CNPJ: 43.863.467/0001-78 – Rua Vereador Waldomiro Bueno, 109 – Jardim São Benedito – Cambuí – MG – CEP: 37.600-000 – Fone (35) 3656-1222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101699/2024, emitida em 08/02/2024

Certidão nº 3101699/2024
08/02/2024, 16:15
Chave de Impressão: bZWVDc
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br
CREA-MG
Impresso em: 08/02/2024 às 16:15

AMESP
PLS.: 1627
Assinatura

CIMESMI
UNINDO MUNICÍPIOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIO DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI

CNPJ 43.863.467/0001-78

3.0		**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	CPU-001	SUB-BASE COM ADIÇÃO 50% DE BRITA 01 MISTURADO EM USINA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO ,UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL) EXCLUSIVE TRANSPORTE DA BRITA ATE A USINA	M3	14.400,00
3.2	RO-45113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	10.800,00
3.3	00004729 - SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - (MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA BASE)	M3	10.800,00
3.4	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (DMT = 57,9KM)	M3XKM	626.702,00
3.5	RO-51230	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	71.900,00
3.6	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	63.100,00
3.7	RO-41378	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DO MAT. BET. PARA IMPRIMAÇÃO E - DMT = 413KM)	TXKM	35.633,64
3.8	RO-41378	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DO MAT. BET. PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 413KM)	TXKM	12.873,81
3.9	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	2.155,00
3.10	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (DMT = 63,2KM)	M3XKM	199.396,00
4.0		**LOMBADA PARA REDUÇÃO DE VELOCIDADE**		
4.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	-
4.2	RO-41378	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (TRANSPORTE DO MAT. BET. PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 413KM)	TXKM	-
4.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	-
4.4	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (DMT = 63,2KM)	M3XKM	-
4.5	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	-
5.0		**DRENAGEM**		
5.1	RO-40645	SARJETA DE CONCRETO FM CORTE TIPO DR SCC-X/Y, LARGURA = 50 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	8.450,00
5.2	DRE-CXS-007	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D=60 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	38,00

CNPJ: 43.863.467/0001-78 – Rua Vereador Waldomiro Bueno, 109 – Jardim São Benedito – Cambuí – MG – CEP: 37.600-000 – Fone (35) 3656-1222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101699/2024, emitida em 08/02/2024

Certidão nº 3101699/2024
08/02/2024, 16:15
Chave de Impressão: bZW0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas

AMESP
FLS.: 1628
Assinatura

5.3	RO-40270	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1, BSTC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	380,00
5.4	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	827,99
5.5	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	492,25
5.6	ED-51102	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	1.292,52
5.7	DRE-DES-020	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	
5.8	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	37,00
5.9	RO-42858	DRENO PROFUNDO COM BRITA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DRLDP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	9.000,00
5.10	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (DMT = 57,99KM)	M3XKM	360.076,44
6.0		**SINALIZAÇÃO**		
6.1	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	-
6.2	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	-
6.3	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	-
6.4	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	-
6.5	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	-

A obra que está sendo executada é a implantação da Rodovia MG 295, que liga os municípios de Consolação MG a Cambuí MG. Os serviços se iniciaram no dia 10/02/2023, e se encontram em andamento, sendo que os serviços se encontram sendo executados na altura do município de Córrego do Bom Jesus (km 8,80).

CNPJ: 43.863.467/0001-78 – Rua Vereador Waldomiro Bueno, 109 – Jardim São Benedito – Cambuí – MG – CEP: 37.600-000 – Fone (35) 3656-1222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101699/2024, emitida em 08/02/2024

Certidão nº 3101699/2024
08/02/2024, 16:15
Chave de Impressão: bZW0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 08/02/2024, às 16:15

AMESP
FLS.: 1629
Assinatura

CIMESMI
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIO DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI
CNPJ 43.863.467/0001-78

Os serviços estão sendo desenvolvidos com excelente qualidade técnica, em obediência aos normativos vigentes, nada havendo que possa desaboná-lo.

Consolação MG, 30 de janeiro de 2024.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS – CIMESMI
Rogilson Aparecido Nogueira
Presidente do Consórcio
CPF: 038.236.536-44

CNPJ: 43.863.467/0001-78 - Rua Vereador Waldomiro Bueno, 109 - Jardim São Benedito - Cambuí - MG - CEP: 37.600-000 - Fone (35) 3656-1222

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101699/2024, emitida em 08/02/2024

Certidão nº 3101699/2024
08/02/2024, 16:15
Chave de Impressão: bZW0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/02/2024 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 08/02/2024, às 16:15

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3107093/2024

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1630
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20221429043** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2022 Baixada em: 22/02/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA** CPF/CNPJ: **35.621.493/0001-61**
Endereço do contratante: ESTRADA DE ITAPEVA FLORES Nº: 000
Complemento: Bairro: RIBEIRADA
Cidade: ITAPEVA UF: MG CEP: 37655000
Contrato: Celebrado em: 15/08/2022
Valor do contrato: R$ 1.550.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DE ITAPEVA FLORES Nº: 000
Complemento: Bairro: RIBEIRADA
Cidade: ITAPEVA UF: MG CEP: 37655000
Data de início: 05/09/2022 Conclusão efetiva: 05/12/2022
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA CPF/CNPJ: 35.621.493/0001-61

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 15396.95 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 9988.45 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 14465.42 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2168.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2168.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 3107093/2024
23/02/2024, 09:48
aYxzA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: aYxzA

AMESP
Fls.: 1631
Assinatura

VILLAGE
Bella Vista
"Um Lugar Para Chamar de Seu"

A VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA, inscrita no CNPJ 35.621.493/0001-61, situada a Estrada de Itapeva, Flores, sem nº, nº 3320, Bairro Ribeirada em Itapeva - MG, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3107093/2024, emitida em 23/02/2024

Certidão nº 3107093/2024
23/02/2024, 10:48
Chave de Impressão: aYxzA
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 3 folhas

Digitalizado com CamScanner

AMESP
FLS.: 1632
Assinatura

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS		
1.1		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	VB	1,00
2		SUB-LEITO E BASE - VIAS PRINCIPAIS		
2.1		ABERTURA DE CAIXA DE 40 CM EM TODA ÁREA DO PAVIMENTO COM TOMBAMENTO DO MATERIAL PARA LATERAL	M2	3.717,00
2.2		ESCARIFICAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.717,00
2.3		FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MISTURA DE 30% DE BRITA 01 PARA INCORPORAÇÃO DO MATERIAL NA BASE	M2	3.717,00
2.4		EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E CONFORMAÇÃO DA VIA	M2	3.717,00
3		SUB-LEITO E BASE - DEMAIS RUAS		
3.1		ESCARIFICAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	11.679,95
3.1		MISTURA E COMPACTAÇÃO DA BRITA 01	M2	11.679,95
3.2		FORNECIMENTO, TRANSPORTE DE BRITA 01 PARA INCORPORAÇÃO NA BASE	T	1.000,00
4		DRENAGEM		
4.1		EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO COM 30 CM DE LARGURA E 6CM.	M	2.168,00
4.2		EXECUÇÃO DE MEIO FIO PRE-MOLDADO EM CONCRETO COM 30 CM DE ALTURA E 12CM DE ESPESSURA.	M	2.168,00
5		PAVIMENTAÇÃO		
		EXECUÇÃO DE MICRO REVESTIMENTO	M2	14.465,42
5.1		IMPRIMAÇÃO	M2	9.988,45
5.2		PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.988,45
5.3		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, ESP. 3,00 CM	M2	9.988,45

As obras foram executadas no Loteamento localizado na Estrada de Itapeva, Flores sem nº, Bairro em Itapeva - MG, iniciada no dia 05/09/2022 e foram encerradas no dia 05/12/2022.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31070931/2024, emitida em 23/02/2024

Certidão nº 31070931/2024
23/02/2024, 10:48
Chave de Impressão: aYxzA
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 3 folhas

AMESP
FLS.: 1633
Assinatura

Itapeva 20 de fevereiro de 2024

VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA
Fabio Ribeiro
Sócio - Proprietário
CPF: 988.326.706-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3107093/2024, emitida em 23/02/2024

Certidão nº 3107093/2024
23/02/2024, 10:48
Chave de Impressão: aYxzA
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 3 folhas

Digitalizado com CamScanner

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3107096/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
FLS.: 1634
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20232488211** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/10/2023 Baixada em: 22/02/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA** CPF/CNPJ: **35.621.493/0001-61**
Endereço do contratante: ESTRADA DE ITAPEVA FLORES Nº: 000
Complemento: Bairro: RIBEIRADA
Cidade: ITAPEVA UF: MG CEP: 37655000
Contrato: Celebrado em: 19/09/2023
Valor do contrato: R$ 730.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA ESTRADA DE ITAPEVA FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: RIBEIRADA
Cidade: ITAPEVA UF: MG CEP: 37655000
Data de início: 02/10/2023 Conclusão efetiva: 30/11/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA CPF/CNPJ: 35.621.493/0001-61

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 4477.19 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4477.19 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1181.61 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1181.61 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENGEM SUPERFICIAL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3107096/2024
23/02/2024, 09:49
2bzdy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2bzdy

AMESP
FLS.: 1635
Assinatura

VILLAGE
Bella Vista
"Um Lugar Para Chamar de Seu"

A VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA, inscrita no CNPJ 35.621.493/0001-61, situada a Estrada de Itapeva, Flores, sem nº, nº 3320, Bairro Ribeirada em Itapeva - MG, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através do seu responsável técnico, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 realizou os serviços descritos abaixo:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DIVERSOS		
1.1			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	VB	1,00
2			SUB-LEITO E BASE - VIAS PRINCIPAIS		
2.1			ABERTURA DE CAIXA DE 30 CM EM TODA ÁREA DO PAVIMENTO COM TOMBAMENTO DO MATERIAL PARA LATERAL	M2	4.477,18
2.2			ESCARIFICAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	4.477,18
2.3			FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MISTURA DE BRITA GI PARA INCORPORAÇÃO DO MATERIAL NA BASE	M2	4.477,18
2.4			EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E CONFORMAÇÃO DA VIA	M2	4.477,18
4			DRENAGEM		
4.1			EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO COM 30 CM DE LARGURA E 8 CM	M	1.181,81
			EXECUÇÃO DE MEIO FIO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO COM 30 CM DE ALTURA E 12 CM DE ESPESSURA	M	1.181,81
5			PAVIMENTAÇÃO		
5.1			IMPRIMAÇÃO	M2	4.477,18
5.2			PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.477,18
5.3			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, ESP. 5,00 CM	M2	4.477,18

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3107096/2024, emitida em 23/02/2024

Certidão nº 3107096/2024
23/02/2024, 10:49
Chave de Impressão: 2bzdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1636
Assinatura

As obras foram executadas no Loteamento localizado na Estrada de Itapeva, Flores sem nº, Bairro em Itapeva - MG, iniciada no dia 02/10/2023 e foram encerradas no dia 30/11/2023.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Itapeva 20 de fevereiro de 2024

VILLAGE BELLA VISTA SPE LTDA
Fabio Ribeiro
Sócio - Proprietário
CPF: 988.326.706-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3107096/2024, emitida em 23/02/2024

Certidão nº 3107096/2024
23/02/2024, 10:49
Chave de Impressão: 2bzdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 2 folhas

Digitalizado com CamScanner

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3097042/2024

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 1637
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20242780780** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/02/2024 Baixada em: 27/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO MG** CPF/CNPJ: **18.671.271/0001-34**
Endereço do contratante: AVENIDA CYRO GONÇALVES Nº: 173
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: OURO FINO UF: MG CEP: 37570000
Contrato: 096/2023 Celebrado em: 18/07/2023
Valor do contrato: R$ 664.698,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO GARGATÁ III
Cidade: OURO FINO UF: MG CEP: 37570000
Data de início: 23/08/2023 Conclusão efetiva: 23/10/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO MG CPF/CNPJ: 18.671.271/0001-34

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 4090.80 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 184.27 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 969.37 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL NO RESIDENCIAL GARGATÁ III EM OURO FINO - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3097042/2024
27/02/2024, 14:40
206cx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 206cx

AMESP
Fls.: 1638
Assinatura

MUNICÍPIO DE OURO FINO

SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
SEDE II - Av. Barão do Rio Branco, 145 - Fone/Fax: (035) 3441-9400
CEP 37570 - 000 CGC nº 18.671.271/0001-34

A Prefeitura Municipal de Ouro Fino - MG, inscrita no CNPJ 18.671.271/0001-34, situada a Avenida Cyro Gonçalves nº 173, Centro em Ouro Fino - MG, atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 , executou os serviços descritos abaixo:

ITEM	FONTE	CÓDIGO		SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1				MOBILIZAÇÃO INICIAL		
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
1.5						
1.6						
5				MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS		
5.1				BASE		
5.1.1						
5.2				PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1						
5.2.2						
5.2.3						
5.2.4						
5.2.5						
5.2.6						
7				MANUTENÇÃO E REPARO GUIAS, SARJETAS E CALÇADAS		
7.1						

Os serviços foram executados nas ruas do Loteamento Gargatá III, no município do Ouro Fino mg.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3097042/2024, emitida em 27/02/2024

Certidão nº 3097042/2024
27/02/2024, 14:40
Chave de Impressão: 206cx
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2024 e contém 2 folhas

AMESP
FLS.: 1639
Assinatura

MUNICÍPIO DE OURO FINO

SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
SEDE II - Av. Barão do Rio Branco, 145 - Fone/Fax: (035) 3441-9400
CEP 37570 - 000 CGC nº 18.671.271/0001-34

As obras foram iniciadas no dia 23/08/2023 e foram encerradas no dia 13/09/2023.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Ouro Fino 16 de fevereiro de 2024

Prefeitura Municipal de Ouro Fino
Henrique Rossi Wolf
Prefeito Municipal
CPF: 354.171.456-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3097042/2024, emitida em 27/02/2024

Certidão nº 3097042/2024
27/02/2024, 14:40
Chave de Impressão: 206cx
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2024 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3101165/2024

Atividade concluída

AMESP
Fls.: 1640
Assinatura

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 **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20242720621** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2024 Baixada em: 22/02/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 099/2023 Celebrado em: 19/04/2023
Valor do contrato: R$ 20.226.365,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MOYSES LOPES FILHO Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: FAISQUEIRA
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37555000
Data de início: 02/05/2023 Conclusão efetiva: 02/05/2024
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 130.40 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 2.84 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 9.50 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 2.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 16.50 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 13.80 metro; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 38777.46 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 88.40 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2.26 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 210.33 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 43086.07 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 52119.49 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2779.81 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 365.94 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 71.69 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1460.80 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1460.80 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 411.83 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 411.83 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 9.80 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 36.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 445.87 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 101.30 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 45.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 7.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 49.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.4 - DESCIDA D´ÁGUA 49 - Execução de obra 47.75 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1916.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1502.00 metro;

Observações

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3101165/2024

Atividade concluída

AMESP FLS.: 1641 Assinatura

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE LIGAÇÃO DA RUA MOYSÉS LOPES COM A RUA DAMIÃO RODRIGUES FERRAZ, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOSD E MÃO DE OBRA.

Informações Complementares

- Não faz parte integrante da presente certidão o serviço de limpeza mecanizada de árvores constante no atestado emitido pelo contratante, em 20/02/2024, uma vez que não é atribuição do engenheiro acima citado.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 3101165/2024
22/02/2024, 10:48
426Z0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: 426Z0

AMESP
FLS.: 1642
Assinatura

Pouso Alegre 20 de fevereiro de 2024

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 executaram os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo licitatório nº 018/2023, Concorrência Pública nº 18/2023, cujo objeto é: **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE LIGAÇÃO DA RUA MOYSÉS LOPES FILHO COM A RUA DAMIÃO RODRIGUES FERRAZ, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA"**, contrato número 099/2023:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1			EQUIPE		
1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8,00
1.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.576,00
1.2			CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00
1.2.2	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00
1.2.3	ED-16348	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00
1.2.4	ED-16356	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	UN	1,00
1.2.5	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	2,00
1.2.6	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.2.7	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO 1/MA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 42620
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 29/02/2024, às 09:21

AMESP
FLS.: 1643
Assinatura

1.3			INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES		
3.1	ED-28436	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00
2			SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA		
2.1	13244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 75 CM	UN	50,00
2.2	DAC-2.1	CPU	CERQUITE COM TELA PLÁSTICA LARANJA, INCLUINDO VERGALHÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO	U	417,00
2.3	5212558	SICRO	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	792,00
2.4	5212551	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN DIA	792,00
3			TERRAPLENAGEM		
3.1			CORTE E ATERRO		
3.1.1	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	84,00
3.1.2	5502954	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	210,33
3.1.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38.777,46
3.1.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	273,43
3.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	218,74
3.1.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	273,43
3.1.7	9077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	43.086,07
3.1.8	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56.011,89
3.1.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	99.220,21
3.2			SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL		
3.2.1	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	84,00
3.2.2	5502954	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	52.119,49
3.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	67.755,34
3.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	54.204,27
3.2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	67.755,34
3.2.6	DAC-3.1	CPU	LANÇAMENTO DE RACHÃO PARA REFORÇO DO SUBLEITO - EXCLUSIVE PEDRÃO DE MÃO	U	52.119,49
3.2.7	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	57.331,44
3.2.8	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	85.997,16
3.2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	369.787,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 426Z0
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 29/02/2024 às 09:21

AMESP FLS.: 1644 Assinatura

3.3			PLANTIO DE GRAMA		
3.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	4.271,00
3.3.2	98920	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	4.298,76
3.3.3	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	4.298,76
3.3.4	40.32.40	SUDECAP	CARGA MANUAL SOBRE CAMINHÕES	M3	447,07
3.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.682,43
4			DEMOLIÇÃO E LIMPEZA		
4.1			DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO		
4.1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	130,40
4.1.2	ED-48442	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SEM ARMAÇÃO COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	2,84
4.1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,87
4.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	141,46
4.1.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	13,87
4.2			REMOÇÃO DA CAMADA GRANULAR		
4.2.1	4915869	SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	6,52
4.2.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,48
4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	6,76
4.2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	6,48
4.3			ESCAVAÇÃO DO SOLO		
4.3.1	5502964	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	2.779,81
4.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.613,75
4.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.891,00
4.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.613,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 426Z0

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 29/02/2024, às 09:21

AMESP
FLS.: 1645
Assinatura

4.4			LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL		
4.4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	16.623,20
4.4.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	28,00
4.4.3	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	26,00
4.4.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	3,00
4.4.5	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	3,00
4.4.6	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	4,00
4.4.7	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	4,00
4.4.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.310,56
4.4.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	33.766,96
4.4.10	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.310,56
4.5			DEMOLIÇÃO COMPLEMENTAR		
4.5.1	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE	M	59,00
4.5.2	ED-48507	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	9,50
4.5.3	ED-48438	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	M2	485,75
4.5.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	94,88
4.5.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	966,71
4.5.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	94,68
4.6			DEMOLIÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
4.6.1	DAC-4.1	CPU	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA	U	2,00
4.6.2	RO-41040	SETOP	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,40 M - CORPO	M	16,50
4.6.3	DAC-4.2	CPU	DEMOLIÇÃO DA GALERIA EM PVC	M	13,80
4.6.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,53
4.6.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	188,89
4.6.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	18,53
5			DRENAGEM		
5.1			LOCAÇÕES		
5.1.1	DAC-5.1	CPU	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	U	19,00
5.1.2	DAC-5.2	CPU	EXECUÇÃO DE LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	M	208,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 42620
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 29/02/2024 às 09:21

AMESP FLS.: 1646 Assinatura

5.2			ESGOTAMENTO		
5.2.1	4084	SINAPI	LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2", FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	528.00
5.2.2	3348	SINAPI	LOCACAO DE GRUPO GERADOR "80 A 125" KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	528.00
5.3			ESCORAMENTO		
5.3.1	ED-51101	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	M2	432.96
5.3.2	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTALETEAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	128.20
5.4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
5.4.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	365.94
5.4.2	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	71.89
5.4.3	93375	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	88.40
5.4.4	93380	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.20
5.4.5	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	451.06
5.4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	360.85
5.4.7	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	451.06
5.5			PREPARO DA VALA		
5.5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	32.63
5.5.2	ED-49613	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	10.88
5.5.3	DAC-5.3	CPU	EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR RACHÃO. EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E PEDRA DE MÃO	M3	108.75
5.5.4	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	119.63
5.5.5	DAC-5.5	CPU	PREENCHIMENTO LATERAL DO TUBO COM AREIA GROSSA	M3	121.63
5.5.6	DAC-5.6	CPU	BERÇO COM AREIA GROSSA	M3	-
5.5.7	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	194.29
5.5.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	835.44
5.5.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-
5.5.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	-
5.6			ASSENTAMENTO DOS TUBOS		
5.6.1	DAC-5.4	CPU	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM CONCRETO ARMADO PA-2 DN 400 mm	M	49.00
5.6.2	2003986	SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-
5.6.3	2003988	SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 426Z0
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 29/02/2024 às 09:21

AMESP FLS.: 1647 Assinatura

5.7			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
5.7.1			POÇOS DE VISITA		
5.7.1.1	DAC-5.7	CPU	POÇO DE VISITA TIPO y 600 mm a 800 mm	U	7,00
5.7.2			BOCAS DE LOBO		
5.7.2.1	DAC-5.8	CPU	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA.	U	8,00
5.7.3			OUTROS DISPOSITIVOS		
5.7.3.1	DAC-5.11	CPU	SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES	U	15,00
5.7.3.2	DAC-5.12	CPU	SAÍDA D'ÁGUA DUPLA	U	1,00
5.7.3.3	DAC-5.13	CPU	DESCIDA D'ÁGUA EM TALUDE DE ATERRO	M	47,75
5.7.3.4	DAC-5.14	CPU	CANAL TRAPEZOIDAL DE PEDRA ARGAMASSADA - 33,90 M	U	33,90
5.7.3.5	DAC-5.10	CPU	DISSIPADOR DE ENERGIA	U	2,00
5.7.3.6	DAC-5.9	CPU	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR - DN 800 MM	U	4,00
6			PAVIMENTAÇÃO		
6.1			PAVIMENTO ASFÁLTICO E PASSEIO EM CONCRETO		
6.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	9.738,07
6.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	411,83
6.1.3	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	411,83
6.1.4	100987	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.070,78
6.1.5	RO-14035	SETOP	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3	8.317,47
6.1.6	RO-51228	SETOP	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8.236,60
6.1.7	RO-51229	SETOP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	16.473,20
6.1.8	5914622	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	1.933,13
6.1.9	DAC-6.1	CPU	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA	M3	1.460,80
6.1.10	4011233	SICRO	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	1.460,80
6.1.11	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7.115,07
6.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	30.594,81
6.1.13	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.462,26
6.1.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	6.267,72
6.2			PASSEIO		
6.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-
6.2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	-
6.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-
6.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 42620
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 29/02/2024, às 09:21

AMESP
FLS.: 1648
Assinatura

6.3			DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES		
6.3.1	ED-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.502,00
6.3.2	DAC-6.2	CPU	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.916,00
6.4			PLANTIO DE GRAMA		
6.4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.114,40
6.4.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2.114,40
6.4.3	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	2.114,40
6.4.4	40.32.40	SUDECAP	CARGA MANUAL SOBRE CAMINHÕES	M3	219,90
6.4.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.319,38
7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
7.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL		
7.1.1	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,80
7.1.2	DAC-7.1	CPU	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,00 M	U	29,00
7.1.3	DAC-7.2	CPU	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,50 M	U	7,00
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL		
7.2.1	5213401	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	445,67
7.2.2	5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	101,30
7.2.3	5219643	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	45,00
7.3			ACESSIBILIDADE		
7.3.1	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00
7.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,18
7.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	5,06
8			LIMPEZA DA OBRA		
8.1	ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	8,00
8.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	183,04
8.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.857,01
8.4	100974	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	183,04

A obra executada foi a ligação da rua Moysés Lopes Filho com a rua Damião Rodrigues Ferraz no município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram no dia 02/05/2023 e se encerraram no dia 31/10/2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 42620
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 29/02/2024 às 09:21

AMESP
Fls.: 1649
Assinatura

Os serviços foram desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Rodrigo Teixeira de Oliveira
GERENTE DE INFRAESTRUTURA
Matrícula 21470 - CREA MG5062990258

Rodrigo Teixeira de Oliveira
CREA: 5062990258
Gerente de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3101165/2024, emitida em 22/02/2024

Certidão nº 3101165/2024
29/02/2024, 09:21
Chave de Impressão: 42620
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 29/02/2024 às 09:21

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3127938/2024

Atividade concluída

AMESP
FLS: 1650
Assinatura

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20242788054** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/03/2024 Baixada em: 12/04/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL** CPF/CNPJ: **18.175.794/0001-90**
Endereço do contratante: RUA DOUTOR AFONSO DIAS DE ARAÚJO Nº: 305
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BANDEIRA DO SUL UF: MG CEP: 37740000
Contrato: 004/2024 Celebrado em: 20/02/2024
Valor do contrato: R$ 145.792,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: BANDEIRA DO SUL UF: MG CEP: 37740000
Data de início: 27/02/2024 Conclusão efetiva: 27/02/2025
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL CPF/CNPJ: 18.175.794/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 175.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 5.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL CONFORME ESPECIFICADO NA ATA DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFALTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3127938/2024
12/04/2024, 13:11
BzyzY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: BzyzY

AMESP
Fls.: 1651
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL

ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O município de Bandeira do Sul - MG, pessoa jurídica de direito público, sediada à Rua Doutor Afonso Dias de Araujo, nº 305, Bairro Centro, na cidade de Bandeira do Sul-MG, CEP 37.740-000, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 18.175.794/0001-90, atesta para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa **Duro na Queda Construções Ltda,** inscrita no CNPJ nº 26.614.327/0001-47 e inscrição Estadual nº 00287047300-46, registro no CREA-MG nº 70242, situada a Estrada de São João, Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG executou através do seus responsáveis técnicos, Fabio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA-MG 186678/D e RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, cujo CPF nº 315.541.558-43, engenheiro Civil, registro nº CREA-MG 322549 - e RNP 142058552-5 os serviços relacionados abaixo:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
6.0	SINALIZAÇÃO				
6.3	SINAPI JAN/23	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2000,00
6.4	SETOP - OUT/22	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6 MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO,INCLUINDOPRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	2000,00
6.7	SINAPI JAN/23	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	175,00
6.8	SINAPI JAN/23	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	5,00

Declaramos, que os referidos serviços foram executados de acordo com o objeto contratual que é **a contratação de empresa para execução de serviços de recomposição de vias e manutenção asfáltica dos municípios que compõem a Associação dos Municipios da**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3127938/2024, emitida em 12/04/2024

Certidão nº 3127938/2024
12/04/2024, 13:11
Chave de Impressão: BzyzY
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/04/2024, às 13:11

AMESP
FLS.: 1652
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL
ESTADO DE MINAS GERAIS

Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, para fornecimento e serviços técnicos, conforme especificações, normas técnicas e condições descritas no Termo de Referência e demais disposições do Edital. Conforme Contrato número 004/2024, processo número 008/2024 e adesão número 002/2024. Refere-se ao período de 28/02/2024 a 13/03/2024.

Os serviços foram desenvolvidos por meio de equipe técnica qualificada e competente e da utilização de equipamentos adequados ao desenvolvimento dos trabalhos contratados. Os serviços foram realizados dentro dos prazos estabelecidos e executados na estrita obediência aos normativos vigentes e em respeito aos procedimentos contratados, com excelente qualidade técnica, nada havendo que possa desaboná-lo.

Bandeira do Sul, 09 de abril de 2024.

EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634

Assinado de forma digital por EDERVAN LEANDRO DE FREITAS:97279757634
Dados: 2024.04.09 11:59:38 -03'00'

Edervan Leandro de Freitas
Prefeito Municipal
CPF: 972.797.576-34

RUA DR. AFONSO DIAS DE ARAÚJO, 305 - CENTRO - CEP 37.740-000 – BANDEIRA DO SUL - MG
FONE: 35 3742-1300 - FAX: 3742 1712 - Site: www.bandeiradosul.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3127938/2024, emitida em 12/04/2024

Certidão nº 3127938/2024
12/04/2024, 13:11
Chave de Impressão: BzyzY
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2024 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br

CREA-MG
Impresso em: 12/04/2024, às 13:11

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3148077/2024

Atividade em andamento

AMESP
Fls.: 1653
Assinatura

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON**
Registro: **MG0000186678D MG** RNP: **1413899536**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20242934850** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/04/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: RUA CARIJóS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Contrato: 119/2024 Celebrado em: 12/04/2024
Valor do contrato: R$ 42.819.206,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: POUSO ALEGRE UF: MG CEP: 37550050
Data de início: 15/04/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.5 - EM GABIÕES 49 - Execução de obra 125.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7000.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3500.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 400.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 400.00 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 22750.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 1250.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.4 - DE DEFENSAS PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 875.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 37500.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11250.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 13750.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 11375.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 312500.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 30000.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1500.00 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5000.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6125.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 625.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 32500.00 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3148077/2024

Atividade em andamento

AMESP
FLS.: 1654
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 3148077/2024
15/05/2024, 13:41
abxAw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: abxAw

AMESP
FLS.: 1655
Assinatura

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

Pouso Alegre, 13 de maio de 2024.

A Prefeitura Municipal de Pouso Alegre, inscrita no CNPJ nº 18.675.983/0001-21, situada a Rua dos Carijós, nº 45 , bairro Centro em Pouso Alegre – MG , atesta que a empresa Duro na Queda Construções Ltda, inscrita no CNPJ 26.614.327/0001-47 e inscrição estadual 002.870.473.00-46, registro no CREA 70242, situada a Estrada do São João Zona Rural em São Sebastião da Bela Vista – MG, através dos seus responsáveis técnicos, Fábio Guilherme Rodrigues Salomon, cujo CPF 037.522.336-30, engenheiro civil, registro no CREA MG 186678/D, RNP 1413899536 e Valcenir Paronetti Dorta, CPF: 315.541.558-43, engenheiro civil registro no CREA 322549/D e RNP nº 1420585525 executaram os serviços descritos abaixo, de acordo com o processo administrativo nº 21/2024, adesão 02/2024, contrato nº 119/2024, cujo objeto é "***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG***":

		3			
		4			

Praça João Pinheiro, 75 - Centro - 37.550-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: (35) 3449-4900

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3148077/2024, emitida em 15/05/2024

Certidão nº 3148077/2024
16/05/2024, 09:43
Chave de Impressão: abxAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2024 e contém 3 folhas

AMESP
FLS.: 1656
Assinatura

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

		5			
		5.1			
		5.2			
		7			
		8			

As obras estão sendo executadas em diversas vias do município de Pouso Alegre. As obras se iniciaram, no dia 12/04/202 e encontram-se, em andamento.

Jacqueline de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 31480777/2024, emitida em 15/05/2024

Certidão nº 31480777/2024
16/05/2024, 09:43
Chave de Impressão: abxAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2024 e contém 3 folhas

AMESP
PLS.: 1657
Assinatura

Os serviços estão sendo desenvolvidos com excelente qualidade técnica em obediência aos normativos vigentes e na conformidade com os prazos estabelecidos, nada havendo que possa desaboná-lo.

Gerson Luiz do Nascimento Jr.
Engenheiro Civil
CREA 5063313387

Gerson Luiz do Nascimento Júnior
CREA: 5063313387
Engenheiro Fiscal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3148077/2024, emitida em 15/05/2024

Certidão nº 3148077/2024
16/05/2024, 09:43
Chave de Impressão: abxAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/05/2024 e contém 3 folhas

AMESP
FLS.: 1658
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada do São João Zona Rural s/n°, Bairro São João em São Sebastião da Bela Vista - MG, **DECLARA** para os devidos fins, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, e que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
Fls.: 1659
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada do São João Zona Rural s/n°, Bairro São João em São Sebastião da Bela Vista - MG, por intermédio do seu representante legal o Sr. **Gilberto Dantas Delgado Júnior**, Brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua Argetina Grossi Tonini, n. 230, Apto 304, bloco 9, Pão de Açucar na cidade de Pouso Alegre/MG, CEP 37.550-000, portador do CPF n.º 319.471.959-08, **DECLARA** para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 004/2024, não ter recebido da AMESP ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
FLS.: 1660
Assinatura

Estrada do São João, Zona Rural – B. São João – São Sebastião da Bela Vista – MG – Cep: 37.567-000
Tel.: (35) 3427-3351- www.gdq.com.br

CONHEÇA NOSSOS OUTROS SERVIÇOS:
BR MIX – CONCRETO USINADO: Pouso Alegre (35) 3425-4181 – Cambuí (35) 3431-2897
AREAL : (35) 98843-5234
PEDREIRA: (35) 3421-3351

AMESP
FLS.: 1661
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na Estrada do São João Zona Rural s/n°, Bairro São João, São Sebastião da Bela Vista/MG, inscrita no CNPJ sob o n° 26.614.327/0001-47, neste ato representado pelo seu sócio/procurador o Senhor **Gilberto Dantas Delgado Júnior**, Brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua Argetina Grossi Tonini, n. 230, Apto 304, bloco 9, Pão de Açucar na cidade de Pouso Alegre/MG, CEP 37.550-000, portador do CPF n.º 319.471.959-08, **DECLARA,** sob as penas da Lei, que seus sócios, não possuem qualquer vínculo com AMESP ou como qualquer dos Município Consorciados.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada do São João Zona Rural s/n°, Bairro São João em São Sebastião da Bela Vista - MG, **DECLARA**, para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 004/2024, que atendem aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme disposto no inciso I do art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Declaro ainda que conheço e concordo com todos os termos deste Edital.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
FLS.: 1663
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na Estrada do São João Zona Rural s/n°, Bairro São João, São Sebastião da Bela Vista/MG, inscrita no CNPJ sob o n° 26.614.327/0001-47, vem através de seu representante legal infra-assinado, em atenção à Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, **DECLARA** expressamente, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, artigo 7°, inciso XXXIII, a saber:

"(...) proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz a partir de quatorze anos."

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
FLS.: 1664
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

Pelo presente Termo, a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**., inscrita no CNPJ n.º 26.614.327/0001-47, com sede na Estrada do São João Zona Rural s/nº, Bairro São João em São Sebastião da Bela Vista - MG, relativamente ao Processo licitatório n. 005/2024, **PREGÃO n. 004/2024**, promovido pela **Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP**, por meio de seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que, até a presente data, inexistem quaisquer fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
FLS.: 1665
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO TERMO DE COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.614.327/0001-47, com sede localizada na estrada São João, s/n, Zona Rural, Bairro São João, Município de São Sebastião da Bela Vista, Estado de Minas Gerais, CEP 37.567-000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. **Gilberto Dantas Delgado Júnior**, brasileiro, casado, Gerente administrativo, portador do RG 43.947.898-4 SSP/SP e do CPF n. 319.471.958-08, residente domiciliado na Rua Argetina Grossi Tonini, n. 230, Apto 304, bloco 9, Pão de Açucar na cidade de Pouso Alegre/MG, CEP 37.550-000, **DECLARA** que se compromete a manter na condução da obra, objeto desta o profissional, **Fábio Guilherme Rodrigues Salomon**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA/MG sob o n. MG 186678/D e no CPF sob o nº 037.522.336-30, portador do RG nº M 6.754.886 SSP/MG, **detentor do Atestado Técnico** emitido pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Minas Gerais, cujos atestados atendem às exigências do Edital, apresentado por esta empresa no Processo Licitatório **PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024**, destinada a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP,** que será o Engenheiro Civil responsável técnico pela execução da obra.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP/SP

FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON:03752233630
Assinado de forma digital por FABIO GUILHERME RODRIGUES SALOMON:03752233630

Fábio Guilherme Rodrigues Salomon
CPF: 037.522.336-30
CREA: 186678/D

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ADEQUADOS A EXECUÇÃO DA PRESENTE LICITAÇÃO

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.614.327/0001-47, com sede localizada na estrada São João, s/n, Zona Rural, Bairro São João, Município de São Sebastião da Bela Vista, Estado de Minas Gerais, CEP 37.567-000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. **Gilberto Dantas Delgado Júnior,** portador da Cédula de Identidade nº 43.947.898-4, SSP/SP, e do CPF n° 319.471.958-08, residente domiciliado brasileiro, casado, Gerente Administrativo, portador do RG 43.947.898-4 SSP/SP e do CPF n. 319.471.958-08, residente domiciliado na Rua Argetina Grossi Tonini, n. 230, Apto 304, bloco 9, Pão de Açucar na cidade de Pouso Alegre/MG, CEP 37.550-000, **DECLARA,** para fins desta licitação, e sob as penas da Lei, que possui em disponibilidade os Equipamentos, Pessoal e Instalações Adequados a Execução da Presente Licitação que tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP**".

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
FLS.: 1667
Assinatura

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

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

Consultado: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**

CPF/CNPJ: **26.614.327/0001-47**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 16:18:59 do dia 14/05/2024 , com validade até o dia 13/06/2024.

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

Código de controle da certidão: a7YnaIBkUYWZEaEiUSL8

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Empresa: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
C.N.P.J.: 26.614.327/0001-47
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022
CONSOLIDADO

Folha: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 17/04/2024
Hora: 16:41:37

AMESP
Fls.: 1668
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
LUCRO/PREJUIZO DO PERIODO	14.848.295,40
(=) LUCRO/PREJUIZO AJUSTADO	14.848.295,40
Variações Clientes a Receber	(9.383.744,32)
Variações Outros Créditos	313.034,64
Variações do Estoque	(2.385.275,01)
Variações Ativo Não Circulante	(349.261,27)
Variações de Fornecedores	(1.856.426,78)
Variações Obrigações Sociais e Tributarias	5.052.544,13
Variações Provisões e demais Obrigações	4.152.102,75
(=) CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	10.391.269,54
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Variações do Ativo Imobilizado	293.920,00
(=) CAIXA ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	293.920,00
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Variação Atividades de Financiamento	(10.000.000,00)
(=) CAIXA ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(10.000.000,00)
Aumento nas Disponibilidades	685.189,54
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	1.444.609,93
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	2.129.799,47

SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=13036592000143, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Dados: 2024.04.19 13:57:17 -03'00'

Empresa: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
C.N.P.J.: 26.614.327/0001-47
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
CONSOLIDADO

Folha: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 17/04/2024
Hora: 16:46:35

AMESP
FLS.: 1669
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
LUCRO/PREJUIZO DO PERIODO	43.628.180,51
(=) LUCRO/PREJUIZO AJUSTADO	43.628.180,51
Variações Clientes a Receber	(33.076.043,19)
Variações Outros Créditos	437.714,95
Variações do Estoque	3.285.315,04
Variações Ativo Não Circulante	(2.137.227,84)
Variações de Fornecedores	978.398,70
Variações Obrigações Sociais e Tributarias	(3.229.383,69)
Variações Provisões e demais Obrigações	(2.059.602,75)
(=) CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	7.827.351,73
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Variações do Ativo Imobilizado	(5.586.790,48)
(=) CAIXA ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	(5.586.790,48)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Variação Atividades de Financiamento	(2.500.000,00)
(=) CAIXA ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(2.500.000,00)
Redução nas Disponibilidades	(259.438,75)
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	2.129.799,47
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	1.870.360,72

SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=13036592000143, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620
Dados: 2024.04.19 13:58:04 -03'00'

Empresa: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
C.N.P.J.: 26.614.327/0001-47
Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Folha: 0001
Número livro: 0001

AMESP 1670 Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor
LUCROS/PREJUÍZOS	
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	79.096.316,68
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00
Reversão de Reservas	0,00
Outros Recursos	0,00
Lucro Líquido do Ano	14.848.295,40
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
TOTAL	93.944.612,08
DESTINAÇÕES	
Transferências para Reservas	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	(10.000.000,00)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
Outras Destinações	0,00
TOTAL	(10.000.000,00)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	83.944.612,08

S[illegible]EBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808 Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR
ADMINISTRADOR
319.471.958-08

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620 Assinado de forma digital por EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=13036920000142, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=videoconferencia, cn=EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620 Dados: 2024.04.19 13:56:37 -03'00'

EGBERTO BASTOS MOSTI
Reg. no CRC - MG sob o No. 59256
CPF: 841.857.406-20
Técnico em Contabilidade

Empresa: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
C.N.P.J.: 26.614.327/0001-47
Realizado em 31 de Dezembro de 2023

Folha: 0001
Número livro: 0001

AMESP FLS.: 1671

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor
LUCROS/PREJUÍZOS	
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	83.944.612,08
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00
Reversão de Reservas	0,00
Outros Recursos	0,00
Lucro Líquido do Ano	43.628.180,51
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
TOTAL	127.572.792,59
DESTINAÇÕES	
Transferências para Reservas	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	(2.500.000,00)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
Outras Destinações	0,00
TOTAL	(2.500.000,00)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	125.072.792,59

SÃO SEBASTIAO DA BELA VISTA, 17 de Abril de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR
ADMINISTRADOR
319.471.958-08

EGBERTO BASTOS MOSTI:84185740620

EGBERTO BASTOS MOSTI
Reg. no CRC - MG sob o No. 59256
CPF: 841.857.406-20
Técnico em Contabilidade

AMESP
FLS.: 1672
Assinatura

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

Consulta realizada em: 17/05/2024 08:51:39

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **26.614.327/0001-47**

Resultados da Consulta Eletrônica:

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

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

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

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

AMESP
FLS.: 1673
Assinatura



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (17/05/2024 às 08:49) 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 26.614.327/0001-47.

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 6647.444F.1251.1575 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

AMESP
FLS.: 1674
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **26.614.327/0001-47** DUNS®: **94*****33**
Razão Social: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **22/08/2024**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	28/10/2024	Automática
FGTS	Validade:	04/06/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	13/11/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/08/2024
Receita Municipal	Validade:	11/06/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2025**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 17/05/2024 08:32
CPF: 315.XXX.XXX-43 Nome: VALCENIR PARONETTI DORTA
Ass: _____

AMESP
FLS.: 1675
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **26.614.327/0001-47** DUNS®: **94*****33**
Razão Social: **DURO NA QUEDA CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA- MG - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais	**0000057969**	**31/03/2025**

AMESP
FLS.: 1676
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Comissão Permanente de Licitação

Referente:
Processo licitatório n. 005/2024
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO nº 004/2024

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.614.327/0001-47, com sede localizada na estrada São João, s/n, Zona Rural, Bairro São João, Município de São Sebastião da Bela Vista, Estado de Minas Gerais, CEP 37.567-000, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. **Gilberto Dantas Delgado Júnior,** portador da Cédula de Identidade nº 43.947.898-4, SSP/SP, e do CPF n° 319.471.958-08, residente domiciliado brasileiro, casado, Gerente Administrativo, portador do RG 43.947.898-4 SSP/SP e do CPF n. 319.471.958-08, residente domiciliado na Rua Argetina Grossi Tonini, n. 230, Apto 304, bloco 9, Pão de Açucar na cidade de Pouso Alegre/MG, CEP 37.550-000, **DECLARA,** para fins de participação no **Pregão Eletrônico n.º 004/2024**, que sua proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no § 1º art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de Maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

AMESP
FLS.: 1677
Assinatura

À
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP
Pregoeiro e Equipe de Apoio

Processo administrativo n. 005/2024 **Modalidade:** PREGÃO nº 004/2024

A empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.614.327/0001-47, estabelecida à Estrada São João, Zona Rural s/nº bairro São João, na cidade de São Sebastião da Bela Vista - MG, vem pela presente apresentar em anexo, sua proposta de preços para a contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFALTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, conforme especificações e condições descritas no Termo de Referência	SV	1,00	R$ 561.836.003,17

O preço global proposto para a contratação é de **R$ 561.836.003,17 (Quinhentos e sessenta e um milhões, oitocentos e trinta e seis mil, três reais e dezessete centavos),** conforme planilha de preços anexa.

DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO
Banco: SICOOB **Agência: 3169** **Conta corrente: 54.089-7**

Prazo de Execução: Conforme Edital. **Condição de Pagamento:** Conforme Edital.

Declaro que no preço ofertado encontra-se incluídos todos os tributos, obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, insumos, impostos e lucro, ou seja, todas as despesas diretas e indiretas, que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto deste processo licitatório.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 004/2024, retro mencionado, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos ainda que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

AMESP
FLS.: 1678
Assinatura

DA PROPOSTA:

Apresentamos nossa proposta para REGISTRO DE PREÇOS PARA A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP,** conforme condições especificadas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto, parte integrante do presente Edital.

Validade da proposta: **90 (noventa) dias**

São Sebastião da Bela Vista (MG), 17 de maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
CPF: 319.471.958-08
RG: 43.947.898-4 SSP-SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSÓRCIO AMESP

						BDI:	24,35%	0,2435
							PREÇO - R$	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SETOP - AGO/23	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	30,00	R$ 1.396,17	R$ 1.736,14	R$ 52.084,20
1.2	SETOP - AGO/23	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	2.500,00	R$ 5,00	R$ 6,22	R$ 15.550,00
1.3	SETOP - AGO/23	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	750,00	R$ 197,25	R$ 245,28	R$ 183.960,00
1.4	SETOP - AGO/23	ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M2	1.080,00	R$ 10,40	R$ 12,93	R$ 13.964,40
1.5	SETOP - AGO/23	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	2.000,00	R$ 2,79	R$ 3,47	R$ 6.940,00
1.6	SINAPI - MAR/24	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 118,01	R$ 146,75	R$ 3.357.640,00
1.7	SINAPI - MAR/24	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 121,99	R$ 151,69	R$ 3.470.667,20
1.8	SINAPI - MAR/24	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 49,67	R$ 61,76	R$ 1.413.068,80
1.9	SINAPI - MAR/24	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 79,29	R$ 98,60	R$ 2.255.968,00
1.10	SINAPI - MAR/24	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	45.760,00	R$ 30,16	R$ 37,50	R$ 1.716.000,00
1.11	SETOP - AGO/23	ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 5.021,68	R$ 6.244,46	R$ 11.240.028,00
1.12	SINAPI - MAR/24	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 43,59	R$ 54,20	R$ 1.240.096,00
1.13	SINAPI - MAR/24	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 19,28	R$ 23,97	R$ 1.645.300,80
1.14	SINAPI - MAR/24	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114.400,00	R$ 19,94	R$ 24,80	R$ 2.837.120,00
1.15	SINAPI - MAR/24	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45.760,00	R$ 28,88	R$ 35,91	R$ 1.643.241,60
1.16	SINAPI - MAR/24	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 23,35	R$ 29,04	R$ 1.993.305,60
1.17	SINAPI - MAR/24	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137.280,00	R$ 20,56	R$ 25,57	R$ 3.510.249,60
1.18	SINAPI - MAR/24	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 43,08	R$ 53,57	R$ 1.225.681,60
1.19	SINAPI - MAR/24	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 36,61	R$ 45,52	R$ 3.124.492,80
1.20	SINAPI - MAR/24	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 36,39	R$ 45,25	R$ 1.035.320,00
1.21	SETOP - AGO/23	ED-29739	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 3.517,12	R$ 4.373,54	R$ 7.872.372,00
1.22	SETOP - AGO/23	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 4.466,88	R$ 5.554,57	R$ 9.998.226,00
1.23	SETOP - AGO/23	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1.800,00	R$ 836,40	R$ 1.040,06	R$ 1.872.108,00
							TOTAL DO ITEM	61.723.384,60
2	LOCAÇÃO DA OBRA							
2.1	SETOP - AGO/23	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	15.000,00	R$ 37,39	R$ 46,49	R$ 697.350,00
							TOTAL DO ITEM	697.350,00
3	TERRAPLENAGEM/CONTENÇÃO							

AMESP Fls.: 1679 Assinatura

GRUPO DURO NA QUEDA
DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSÓRCIO AMESP

						BDI:	24,35%	0,2435
						PREÇO - R$		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
3.1	SETOP - AGO/23	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 9,05	R$ 11,25	R$ 5.625.000,00
3.2	SETOP - AGO/23	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	1.500.000,00	R$ 2,35	R$ 2,92	R$ 4.380.000,00
3.3	SETOP - AGO/23	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 8,25	R$ 10,26	R$ 5.130.000,00
3.4	SETOP - AGO/23	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 7,02	R$ 8,73	R$ 4.365.000,00
3.5	SINAPI - MAR/24	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	375.000,00	R$ 11,83	R$ 14,71	R$ 5.516.250,00
3.6	SETOP - AGO/23	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	7.000,00	R$ 10,31	R$ 12,82	R$ 89.740,00
3.7	SETOP - AGO/23	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	800,00	R$ 39,48	R$ 49,09	R$ 39.272,00
3.8	SETOP - AGO/23	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 39,52	R$ 49,14	R$ 39.312,00
3.9	SETOP - AGO/23	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 3,24	R$ 4,03	R$ 3.224,00
3.10	SETOP - AGO/23	RO-40242	ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO	M3	21.000,00	R$ 6,76	R$ 8,41	R$ 176.610,00
3.11	SINAPI - MAR/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.075,00	R$ 9,15	R$ 11,38	R$ 46.373,50
3.12	SINAPI - MAR/24	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	2.000,00	R$ 243,58	R$ 302,89	R$ 605.780,00
3.13	SETOP - AGO/23	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	250,00	R$ 810,32	R$ 1.007,63	R$ 251.907,50
							TOTAL DO ITEM	26.268.469,00
4	ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE							
4.1	SUDECAP - JAN/24	20.20.01	FRESAGEM ATE 5,0 CM	M2	1.250.000,00	R$ 18,10	R$ 22,51	R$ 28.137.500,00
4.2	SINAPI - MAR/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.343.750,00	R$ 2,94	R$ 3,66	R$ 8.578.125,00
4.3	SUDECAP - JAN/24	03.03.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	45.500,00	R$ 5,86	R$ 7,29	R$ 331.695,00
4.4	SETOP - AGO/23	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	22.750,00	R$ 9,21	R$ 11,45	R$ 260.487,50
4.5	SUDECAP - JAN/24	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	120.000,00	R$ 2,05	R$ 2,55	R$ 306.000,00
4.6	SUDECAP - JAN/24	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO MECANICA	M3	64.776,00	R$ 2,89	R$ 3,59	R$ 232.545,84
							TOTAL DO ITEM	37.846.353,34
5	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS							
5.1	SUBLEITO							

AMESP Fls.: 1680 Assinatura

GRUPO HURO NA QUEDA
HURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSÓRCIO AMESP

						BDI:	24,35%	0,2435
						PREÇO - R$		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
5.1.1	SETOP - AGO/23	RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	150.000,00	R$ 17,05	R$ 21,20	R$ 3.180.000,00
							TOTAL DO ITEM	3.180.000,00
5.2	SUB-BASE E BASE							
5.2.1	SUDECAP - JAN/24	20.06.03	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	60.000,00	R$ 298,67	R$ 371,40	R$ 22.284.000,00
5.2.2	SUDECAP - JAN/24	20.04.04	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	45.000,00	R$ 291,92	R$ 363,00	R$ 16.335.000,00
5.2.3	SICRO - JAN/24	4011486	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL	M3	2.500,00	R$ 118,04	R$ 146,78	R$ 366.950,00
5.2.4	SINAPI - MAR/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.725.000,00	R$ 2,43	R$ 3,02	R$ 14.269.500,00
5.2.5	SINAPI - MAR/24	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.138.750,00	R$ 0,96	R$ 1,19	R$ 3.735.112,50
							TOTAL DO ITEM	56.990.562,50
5.3	CORREÇÃO DO PAVIMENTO							
5.3.1	SETOP - AGO/23	RO-41207	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO (PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO) (APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA)	T	8.500,00	R$ 18,05	R$ 22,45	R$ 190.825,00
5.3.2	SUDECAP - JAN/24	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	M2	236.111,00	R$ 2,31	R$ 2,87	R$ 677.638,57
5.3.3	SINAPI - MAR/24	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	8.500,00	R$ 663,66	R$ 825,26	R$ 7.014.710,00
5.3.4	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	255.000,00	R$ 1,96	R$ 2,44	R$ 622.200,00
5.3.5	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	280.500,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 272.085,00
							TOTAL DO ITEM	8.777.458,57
5.4	PAVIMENTAÇÃO							
5.4.1	SINAPI - MAR/24	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74.000,00	R$ 1.812,01	R$ 2.253,23	R$ 166.739.020,00
5.4.2	SINAPI - MAR/24	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54.000,00	R$ 1.570,74	R$ 1.953,22	R$ 105.473.880,00
5.4.3	SETOP - AGO/23	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	800.000,00	R$ 1,79	R$ 2,23	R$ 1.784.000,00
5.4.4	SUDECAP - JAN/24	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	M2	1.850.000,00	R$ 2,31	R$ 2,87	R$ 5.309.500,00
5.4.5	SICRO - JAN/24	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	118.755,00	R$ 1,80	R$ 2,24	R$ 266.011,20
5.4.6	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.600.000,00	R$ 1,96	R$ 2,44	R$ 23.424.000,00
5.4.7	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.560.000,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 10.243.200,00
							TOTAL DO ITEM	313.239.611,20
5.5	PAVIMENTAÇÃO A FRIO							
5.5.1	SETOP - AGO/23	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)	M2	380.000,00	R$ 4,10	R$ 5,10	R$ 1.938.000,00

AMESP FLS.: 1681 Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSÓRCIO AMESP

						BDI:	24,35%	0,2435
							PREÇO - R$	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
5.5.2	SUDECAP - JAN/24	68.09.14	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	684,00	R$ 2.987,66	R$ 3.715,16	R$ 2.541.169,44
5.5.3	SICRO - JAN/24	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	43.092,00	R$ 1,80	R$ 2,24	R$ 96.526,08
							TOTAL DO ITEM	4.575.695,52
5.6	TAPA BURACO							
5.6.1	SETOP - AGO/23	RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	10.000,00	R$ 672,67	R$ 836,47	R$ 8.364.700,00
5.6.2	SINAPI - MAR/24	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81.000,00	R$ 19,60	R$ 24,37	R$ 1.973.970,00
5.6.3	SINAPI - MAR/24	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108.000,00	R$ 19,94	R$ 24,80	R$ 2.678.400,00
5.6.4	SINAPI - MAR/24	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	24.000,00	R$ 663,66	R$ 825,26	R$ 19.806.240,00
5.6.5	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	720.000,00	R$ 1,96	R$ 2,44	R$ 1.756.800,00
5.6.6	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	792.000,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 768.240,00
							TOTAL DO ITEM	35.348.350,00
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							
6.1	SETOP - AGO/23	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.800,00	R$ 493,14	R$ 613,22	R$ 1.717.016,00
6.2	SETOP - AGO/23	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	6.500,00	R$ 59,83	R$ 74,40	R$ 483.600,00
6.3	SETOP - AGO/23	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	19.500,00	R$ 18,91	R$ 23,51	R$ 458.445,00
6.4	SINAPI - MAR/24	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	32.000,00	R$ 5,63	R$ 7,00	R$ 224.000,00
6.5	SETOP - AGO/23	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	7.000,00	R$ 39,06	R$ 48,57	R$ 339.990,00
6.6	SINAPI - MAR/24	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,00	R$ 134,15	R$ 166,82	R$ 4.003,68
6.7	SINAPI - MAR/24	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,00	R$ 736,18	R$ 915,44	R$ 21.970,56
6.8	SINAPI - MAR/24	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	3.000,00	R$ 113,18	R$ 140,74	R$ 422.220,00
6.9	SINAPI - MAR/24	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	360,00	R$ 577,50	R$ 718,12	R$ 258.523,20
							TOTAL DO ITEM	3.929.768,44
7	MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS							
7.1	SETOP - AGO/23	RO-41388	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	150.000,00	R$ 11,49	R$ 14,29	R$ 2.143.500,00
7.2	SINAPI - MAR/24	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450.000,00	R$ 3,69	R$ 4,59	R$ 2.065.500,00

AMESP F.S.: 1682 Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSÓRCIO AMESP

						BDI:	24,35%	0,2435
							PREÇO - R$	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
							TOTAL DO ITEM	4.209.000,00
8	MANUTENÇÃO E REPARO GUIAS SARJETAS E CALÇADAS							
8.1	SETOP - AGO/23	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	40.000,00	R$ 59,73	R$ 74,27	R$ 2.970.800,00
8.2	SETOP - AGO/23	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	40.000,00	R$ 41,80	R$ 51,98	R$ 2.079.200,00
							TOTAL DO ITEM	5.050.000,00
							TOTAL GERAL	561.836.003,17

São Sebastião da Bela Vista, 17 de maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante legal

AMESP FLS.: 1683 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
1.1	**ED-28427**	**FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS**	**UN**		**R$ 1.396,17**	
	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,500000	R$ 310,26	R$ 1.396,17
		VALOR TOTAL				**R$ 1.396,17**
1.2	**ED-27006**	**CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO**	**UN**		**R$ 5,00**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183333	R$ 19,94	R$ 3,66
	MATED-11228	CONE (MATERIAL: PLÁSTICO| ALTURA: 75CM|COR:	U	0,033333	R$ 40,33	R$ 1,34
		VALOR TOTAL				**R$ 5,00**
1.3	**ED-50159**	**TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO**	**M**		**R$ 197,25**	
	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R$ 17,00	R$ 11,90
	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R$ 22,12	R$ 15,48
	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE	m2	4,400000	R$ 12,00	R$ 52,80
	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m3	0,020000	R$ 65,00	R$ 1,30
	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m3	0,020000	R$ 65,00	R$ 1,30
	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM|DIMENSÃO:	m2	2,310000	R$ 30,00	R$ 69,30
	MATED-11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM| DIÂMETRO:	Kg	0,122257	R$ 18,00	R$ 2,20
	MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3"	m	4,172727	R$ 8,26	R$ 34,46
	MATED-11349	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL:	m	2,100000	R$ 4,05	R$ 8,51
		VALOR TOTAL				**R$ 197,25**

AMESP FLS.: 1684 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
1.4	**ED-50166**	**REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO**	**M2**		**R$ 10,40**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,326839	R$ 19,94	R$ 6,52
	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146667	R$ 22,12	R$ 3,24
	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m3	0,005842	R$ 65,00	R$ 0,38
	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m3	0,003982	R$ 65,00	R$ 0,26
		VALOR TOTAL				**R$ 10,40**
1.5	**ED-50157**	**FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO**	**M**		**R$ 2,79**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081482	R$ 19,94	R$ 1,62
	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040741	R$ 27,10	R$ 1,10
	MATED-11227	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM|ROLO: 200M)	U	1,050000	R$ 0,06	R$ 0,06
		VALOR TOTAL				**R$ 2,79**
1.6	**90777**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**R$ 118,01**	
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 118,01	R$ 118,01
		VALOR TOTAL				**R$ 118,01**

AMESP Fls.: 1685 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
1.7	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 121,99	
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 121,99	R$ 121,99
		VALOR TOTAL				**R$ 121,99**
1.8	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 49,67	
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 49,67	R$ 49,67
		VALOR TOTAL				**R$ 49,67**
1.9	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 79,29	
		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 79,29	R$ 79,29
		VALOR TOTAL				**R$ 79,29**
1.10	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H		R$ 30,16	
		MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	1,000000	R$ 30,16	R$ 30,16
		VALOR TOTAL				**R$ 30,16**
1.11	ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS		R$ 5.021,68	
	ED-21759	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS	mês	1,000000	R$ 12,00	R$ 12,00
	ED-21765	EPI PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS	mês	1,000000	R$ 140,00	R$ 140,00
	ED-21766	FERRAMENTAS PARA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS	mês	1,000000	R$ 15,00	R$ 15,00
	MOED-21739	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	H	1,000000	R$ 4.679,68	R$ 4.679,68
	MATED-14623	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	1,000000	R$ 160,00	R$ 160,00
	MATED-21748	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	1,000000	R$ 15,00	R$ 15,00
		VALOR TOTAL				**R$ 5.021,68**

AMESP FLS.: 1686 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
1.12	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 43,59	
		DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	R$ 43,59	R$ 43,59
		VALOR TOTAL				R$ 43,59
1.13	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 19,28	
		AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	R$ 19,28	R$ 19,28
		VALOR TOTAL				R$ 19,28
1.14 / 5.6.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 19,94	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	R$ 19,94	R$ 19,94
		VALOR TOTAL				R$ 19,94
1.15	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 28,88	
		AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	R$ 28,88	R$ 28,88
		VALOR TOTAL				R$ 28,88
1.16	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 23,35	
		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 23,35	R$ 23,35
		VALOR TOTAL				R$ 23,35
1.17	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 20,56	
		APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 20,56	R$ 20,56
		VALOR TOTAL				R$ 20,56

AMESP FLS.: 1687 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
1.18	**90781**	**TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**R$ 43,08**	
		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 43,08	R$ 43,08
VALOR TOTAL						**R$ 43,08**
1.19	**100309**	**TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**R$ 36,61**	
		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 36,61	R$ 36,61
VALOR TOTAL						**R$ 36,61**
1.20	**88321**	**TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**R$ 36,39**	
		TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 36,39	R$ 36,39
VALOR TOTAL						**R$ 36,39**
1.21	**ED-29739**	**VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MÊS**		**R$ 3.517,12**	
		VIGIA DIURNO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	176,000000	R$ 19,98	R$ 3.517,12
VALOR TOTAL						**R$ 3.517,12**
1.22	**ED-21780**	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MÊS**		**R$ 4.466,88**	
	ED-21781	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,000000	R$ 25,38	R$ 4.466,88
VALOR TOTAL						**R$ 4.466,88**
1.23	**ED-50155**	**LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**	**MÊS**		**R$ 836,40**	
	MATED-11195	BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL)LINHA PADRÃO	mês	1,000000	R$ 836,40	R$ 836,40
VALOR TOTAL						**R$ 836,40**

AMESP FLS.: 1688 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
2.1	**ED-50276**	**LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO**	**UN**		**R$ 37,39**	
	ED-28574	EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E	H	0,523810	R$ 69,30	R$ 36,30
	MATED-11330	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM| DIÂMETRO	Kg	0,001351	R$ 21,00	R$ 0,03
	MATED-11349	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO|SEÇÃO TRANSVERSAL:	m	0,262500	R$ 4,05	R$ 1,06
		VALOR TOTAL				**R$ 37,39**
3.1	**ED-51119**	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA**	**M3**		**R$ 9,05**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074960	R$ 19,94	R$ 1,49
	MATED-11173	RETROESCAVADEIRA SOBRE PNEUS, (ALCANCE DE CARREGAMENTO: 1742	U	0,074960	R$ 100,79	R$ 7,56
		VALOR TOTAL				**R$ 9,05**
3.2	**ED-29232**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA**	**M3XKM**		**R$ 2,35**	
		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	1,000000	R$ 2,35	R$ 2,35
		VALOR TOTAL				**R$ 2,35**
3.3	**ED-51105**	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA**	**M3**		**R$ 8,25**	
	MATED-11182	PÁ-CARREGADEIRA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 177 HP	U	0,020000	R$ 321,10	R$ 6,42
	MATED-11187	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP	CHP	0,007312	R$ 250,00	R$ 1,83
		VALOR TOTAL				**R$ 8,25**

AMESP FLS.: 1689 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
3.4	**ED-29229**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA**	**M3**		**R$ 7,02**	
		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	1,000000	R$ 7,02	R$ 7,02
		VALOR TOTAL				**R$ 7,02**
3.5	**96385**	**EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019**	**M3**		**R$ 11,83**	
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040000	R$ 170,00	R$ 0,68
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0300000	R$ 80,00	R$ 2,40
	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	0,0060000	R$ 300,00	R$ 1,80
	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	0,0270000	R$ 100,00	R$ 2,70
	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0100000	R$ 220,00	R$ 2,20
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022066	R$ 19,94	R$ 0,44
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI	CHI	0,0230000	R$ 70,00	R$ 1,61
		VALOR TOTAL				**R$ 11,83**
3.6	**ED-51106**	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA**	**M3**		**R$ 10,31**	
	MATED-11162	PÁ-CARREGADEIRA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 177 HP	U	0,021000	R$ 321,10	R$ 6,74
	MATED-11187	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP	CHP	0,014268	R$ 250,00	R$ 3,57
		VALOR TOTAL				**R$ 10,31**
3.7	**ED-51110**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO**	**M3**		**R$ 39,48**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,97994	R$ 19,94	R$ 39,48

AMESP Fls.: 1690 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
		VALOR TOTAL				**R$ 39,48**
3.8	**ED-51131**	**CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE**	**M3**		**R$ 39,52**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98195	R$ 19,94	R$ 39,52
		VALOR TOTAL				**R$ 39,52**
3.9	**ED-51132**	**CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE**	**M3**		**R$ 3,24**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R$ 19,94	R$ 0,40
	MATED-11180	PÁ-CARREGADEIRA SOBRE PNEUS, DIESEL, POTÊNCIA 114 HP	U	0,00885	R$ 321,10	R$ 2,84
		VALOR TOTAL				**R$ 3,24**
3.10	**RO-40242**	**ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO**	**M3**		**R$ 6,76**	
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04183	R$ 46,00	R$ 1,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16279	R$ 19,94	R$ 3,25
		Trator de Esteiras com Lâmina sem Escarificador	CHP	0,00837	R$ 190,00	R$ 1,59
		VALOR TOTAL				**R$ 6,76**
3.11	**100973**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020**	**M3**		**R$ 9,15**	
	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	R$ 321,10	R$ 2,67
	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	R$ 90,00	R$ 1,36
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02171	R$ 180,00	R$ 3,91
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	R$ 60,00	R$ 1,22
		VALOR TOTAL				**R$ 9,15**
3.12	**93952**	**EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016**	**M**		**R$ 243,58**	

AMESP Fls.: 1691 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	R$ 0,70	R$ 27,10
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0096000	R$ 224,00	R$ 2,15
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2720000	R$ 95,00	R$ 25,84
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA,	CHP	0,1114	R$ 250,00	R$ 27,85
	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA,	CHI	0,1702	R$ 61,00	R$ 10,38
	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	0,2500000	R$ 1,45	R$ 0,36
	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	3,0000000	R$ 1,80	R$ 5,40
	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,8392000	R$ 6,30	R$ 11,59
	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	R$ 18,16	R$ 19,46
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2817000	R$ 26,87	R$ 7,57
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	R$ 33,49	R$ 28,30
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9018000	R$ 19,94	R$ 17,98
	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1114000	R$ 7,42	R$ 0,83
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1702000	R$ 2,22	R$ 0,38
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO,	CHP	0,0450000	R$ 16,97	R$ 0,76
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO,	CHI	0,2367000	R$ 5,87	R$ 1,39
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0279	R$ 28,65	R$ 0,80
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2538	R$ 8,77	R$ 2,23
	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1114	R$ 11,41	R$ 1,27
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1702	R$ 1,21	R$ 0,21
	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,2817000	R$ 177,97	R$ 50,13
	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	0,0503000	R$ 30,00	R$ 1,51

AMESP Fls.: 1692 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA	M3	0,0079000	R$ 12,00	R$ 0,09
		VALOR TOTAL				**R$ 243,58**
3.13	**RO-40230**	**MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)**	**M3**		**R$ 810,32**	
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R$ 46,00	R$ 13,80
		GABIONISTA (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	2,000000	R$ 80,00	R$ 160,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R$ 19,94	R$ 79,76
		ARAME RECOZIDO	KG	2,000000	R$ 15,00	R$ 30,00
		PEDRA DE MAO COMERCIAL	M3	1,050000	R$ 120,00	R$ 126,00
		TELA GALVANIZADA	M3	1,000000	R$ 400,76	R$ 400,76
		VALOR TOTAL				**R$ 810,32**
4.1	**20.20.01**	**FRESAGEM ATE 5,0 CM**	**M2**		**R$ 18,10**	
		FRESADORA WIRTGEN W 100	CHP	0,007390	R$ 1.486,85	R$ 10,99
		CAMINHAO BASCULANTE	CHP	0,007980	R$ 265,00	R$ 2,11
		CAMINHAO TANQUE, 6.000L	CHP	0,001770	R$ 145,00	R$ 0,26
		CAMINHAO TANQUE, 6.000L	CHI	0,005620	R$ 80,00	R$ 0,45
		MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE	CHP	0,003700	R$ 200,00	R$ 0,74

AMESP Fls.: 1693 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
		MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS 61HP COM VASSOURA DE 1500MM OU EQUIVALENTE	CHI	0,005000	R$ 68,00	R$ 0,34
		DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO COMPACTA	UN	0,035200	R$ 30,00	R$ 1,06
		PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO COMPACTA	UN	0,005000	R$ 50,00	R$ 0,25
		APOIO PARA PORTA DENTE FRESADORA DE ASFALTO COMPACTA	UN	0,001000	R$ 1.705,81	R$ 1,71
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R$ 19,94	R$ 0,20
		VALOR TOTAL				**R$ 18,10**
4.2	**97914**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020**	**M3XKM**		**R$ 2,94**	
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,013389	R$ 190,00	R$ 2,54
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	R$ 66,00	R$ 0,40
		VALOR TOTAL				**R$ 2,94**
4.3	**03.03.03**	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**	**M3**		**R$ 5,86**	
		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 177HP/132KW, PESO OPERACIONAL DE 16,5T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,18M3, OU EQUIVALENTE	CHP	0,021697	R$ 250,00	R$ 5,42
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021852	R$ 19,94	R$ 0,44
		VALOR TOTAL				**R$ 5,86**
4.4	**ED-48492**	**DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO**	**M2**		**R$ 9,21**	
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086957	R$ 19,94	R$ 1,73
	ED-50361	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026087	R$ 27,10	R$ 0,71
	EQED-23067	MARTELO ROMPEDOR (PESO 28KG|GOLPES POR MINUTO:	H	1,000000	R$ 2,92	R$ 2,92
	EQED-23053	COMPRESSOR REBOCÁVEL (PESO*: 1.230-1.300KG|FAIXA DE	H	0,100000	R$ 35,99	R$ 3,60
	MATED-11962	PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO*: 400MM	U	0,002500	R$ 100,00	R$ 0,25
		VALOR TOTAL				**R$ 9,21**

AMESP FLS: 1697 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
4.5	**02.12.01**	**CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO**	**M**		**R$ 2,05**	
		MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	CHP	0,025000	R$ 15,00	R$ 0,38
		MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	CHI	0,034000	R$ 4,00	R$ 0,14
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017300	R$ 27,10	R$ 0,47
		DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE	UN	0,002000	R$ 535,09	R$ 1,07
		VALOR TOTAL				**R$ 2,05**
4.6	**03.12.03**	**CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO MECANICA**	**M3**		**R$ 2,89**	
		PÁ CARREGADEIRA 140HP CAPACIDADE CAÇAMBA 1,7M3 OU EQUIVALENTE	CHP	0,007087	R$ 321,10	R$ 2,28
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030814	R$ 19,94	R$ 0,61
		VALOR TOTAL				**R$ 2,89**
5.1.1	**RO-41093**	**REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)**	**M3**		**R$ 17,05**	
		Caminhão Distribuidor de Água capacidade de 10000 litros	CHP	0,01000	R$ 170,00	R$ 1,70
		Caminhão Distribuidor de Água capacidade de 10000 litros	CHI	0,01000	R$ 80,00	R$ 0,80
		Grade de Discos capacidade > 2700 Kg	CHP	0,01000	R$ 10,00	R$ 0,10
		Grade de Discos capacidade > 2700 Kg	CHI	0,01000	R$ 5,00	R$ 0,05
		Motoniveladora Articulada capacidade de 100 a 145 HP	CHP	0,00500	R$ 300,00	R$ 1,50
		Motoniveladora Articulada capacidade de 100 a 145 HP	CHI	0,00500	R$ 100,00	R$ 0,50
		Rolo Comp Pneumatico Auto- propelido capacidade de 21,0 a 26,5 ton MULLER AP - 26 NICAMAQUI	CHP	0,00370	R$ 140,00	R$ 0,52
		Rolo Comp Pneumatico Auto- propelido capacidade de 21,0 a 26,5 ton MULLER AP - 26 NICAMAQUI	CHI	0,01000	R$ 54,00	R$ 0,54
		Rolo Compactador Pé-de- Carneiro Auto-propelido sem tração no cilindro IMPAC. DIN. 15,1 a 25,0 ton	CHP	0,00435	R$ 150,00	R$ 0,65
		Rolo Compactador Pé-de- Carneiro Auto-propelido sem tração no cilindro IMPAC. DIN. 15,1 a 25,0 ton	CHI	0,00100	R$ 60,00	R$ 0,06
		Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	CHP	0,00152	R$ 150,00	R$ 0,23
		Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	CHI	0,00283	R$ 60,00	R$ 0,17

AMESP Fls.: 1695 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R$ 46,00	R$ 0,23
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R$ 19,94	R$ 0,40
		Escavação e carga de material de jazida (inclusive expurgo e capeamento)	M3	1,25000	R$ 7,68	R$ 9,60
		VALOR TOTAL				**R$ 17,05**
5.2.1	**20.06.03**	**BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)**	**M3**		**R$ 298,67**	
	50.10.50	CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	CHP	0,02353	R$ 160,00	R$ 3,76
	50.10.51	CAMINHAO TANQUE, 10000 L	CHI	0,00588	R$ 73,00	R$ 0,43
	50.13.44	ROLO VIBRATÓRIO LISO 80HP PESO OPERACIONAL 7000KG LARGURA 1,68M OU EQUIVALENTE	CHP	0,02941	R$ 186,00	R$ 5,47
	50.13.54	ROLO DE PNEUS MASSA OPERACIONAL 10000KG LARGURA ROLAMENTO 1,80M E 99HP OU EQUIVALENTE	CHP	0,02941	R$ 265,00	R$ 7,79
	50.32.08	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	CHP	0,01765	R$ 300,00	R$ 5,30
	50.32.09	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	CHI	0,01176	R$ 100,00	R$ 1,18
	55.10.88	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08824	R$ 19,94	R$ 1,76
	63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE, INCLUSIVE FRETE	T	2,20000	R$ 124,08	R$ 272,98
		VALOR TOTAL				**R$ 298,67**
5.2.2	**20.04.04**	**BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)**	**M3**		**R$ 291,92**	
	50.10.50	CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	CHP	0,01957	R$ 160,00	R$ 3,13
	50.10.51	CAMINHAO TANQUE, 10000 L	CHI	0,00217	R$ 73,00	R$ 0,16
	50.13.44	ROLO VIBRATÓRIO LISO 80HP PESO OPERACIONAL 7000KG LARGURA 1,68M OU EQUIVALENTE	CHP	0,02174	R$ 186,00	R$ 4,04
	50.13.54	ROLO DE PNEUS MASSA OPERACIONAL 10000KG LARGURA ROLAMENTO 1,80M E 99HP OU EQUIVALENTE	CHP	0,02174	R$ 265,00	R$ 5,76
	50.32.08	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	CHP	0,01304	R$ 300,00	R$ 3,91

AMESP FLS.: 1696 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
	50.32.09	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125HP/93KW , PESO BRUTO 16T, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M, OU EQUIVALENTE	CHI	0,00870	R$ 100,00	R$ 0,87
	55.10.88	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06522	R$ 19,94	R$ 1,30
	63.02.21	AGREGADO DE PEDREIRA PARA SUB-BASE, INCLUSIVE FRETE	T	2,20000	R$ 123,97	R$ 272,74
		VALOR TOTAL				**R$ 291,92**
5.2.3	**4011486**	**RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL**	**M3**		**R$ 118,04**	
		Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	CHP	0,00286	R$ 450,00	R$ 1,29
		Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	CHI	0,00815	R$ 130,00	R$ 1,06
		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	0,00705	R$ 350,00	R$ 2,47
		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHI	0,00396	R$ 290,00	R$ 1,15
		Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	CHP	0,01101	R$ 120,00	R$ 1,32
		Recicladora a frio - 455 kW	CHP	0,01101	R$ 1.400,00	R$ 15,41
		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHP	0,00572	R$ 140,00	R$ 0,80
		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	CHI	0,00528	R$ 54,00	R$ 0,29
		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	CHP	0,00594	R$ 220,00	R$ 1,31
		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	CHI	0,00506	R$ 70,00	R$ 0,35
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06605	R$ 19,94	R$ 1,32
		Brita 1	m³	0,25000	R$ 151,91	R$ 37,98
		Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	66,00000	R$ 0,70	R$ 46,20
		Dente de corte para recicladora	un	0,09500	R$ 54,02	R$ 5,13
		Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	un	0,01000	R$ 197,00	R$ 1,97
		VALOR TOTAL				**R$ 118,04**

AMESP FLS.: 1697 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
5.2.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		R$ 2,43	
	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	CHP	0,0083000	R$ 265,00	R$ 2,20
	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	CHI	0,0036000	R$ 64,03	R$ 0,23
		VALOR TOTAL				R$ 2,43
5.2.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		R$ 0,96	
	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	CHP	0,0033000	R$ 265,00	R$ 0,87
	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	CHI	0,0014000	R$ 64,03	R$ 0,09
		VALOR TOTAL				R$ 0,96
5.3.1	RO-41207	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO (PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO) (APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA)	T		R$ 18,05	
		Carregadeira Pneus capacidade maior que 3,00 m³ - de 150 a 224 HP	CHP	0,010000	R$ 220,00	R$ 2,20
		Carregadeira Pneus capacidade maior que 3,00 m³ - de 150 a 224 HP	CHI	0,030000	R$ 80,00	R$ 2,40
		Motoniveladora Articulada capacidade de 100 a 145 HP	CHP	0,025000	R$ 300,00	R$ 7,50
		Rolo Comp Pneumatico Auto- propelido capacidade de 21,0 a 26,5 ton MULLER AP - 26 NICAMAQUI	CHP	0,011250	R$ 140,00	R$ 1,58
		Rolo Comp Pneumatico Auto- propelido capacidade de 21,0 a 26,5 ton MULLER AP - 26 NICAMAQUI	CHI	0,020000	R$ 54,00	R$ 1,08
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R$ 46,00	R$ 1,38
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096038	R$ 19,94	R$ 1,92
		VALOR TOTAL				R$ 18,05

AMESP FLS.: 1698 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
5.3.2	**20.12.01**	**PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C**	**M2**		**R$ 2,31**	
	50.01.70	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M OU EQUIVALENTE	CHP	0,000360	R$ 15,34	R$ 0,01
	50.01.71	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M OU EQUIVALENTE	CHI	0,001450	R$ 8,00	R$ 0,01
	50.16.52	CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1519, ALMEIDA D-72 D	CHP	0,001820	R$ 314,00	R$ 0,57
	50.36.66	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE	CHP	0,000360	R$ 150,00	R$ 0,05
	50.36.67	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE	CHI	0,001450	R$ 60,00	R$ 0,09
	55.10.88	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010910	R$ 19,94	R$ 0,22
	68.09.20	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,000500	R$ 2.725,70	R$ 1,36
		VALOR TOTAL				**R$ 2,31**
5.3.3	1518	**CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA**	**T**		**R$ 663,66**	
		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	2,5548000	R$ 259,77	R$ 663,66
		VALOR TOTAL				**R$ 663,66**
5.3.4 / 5.4.6 / 5.6.5	**97918**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020**	**TXKM**		**R$ 1,96**	
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0089263	R$ 190,00	R$ 1,70
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	R$ 66,00	R$ 0,26
		VALOR TOTAL				**R$ 1,96**
5.3.5 / 5.4.7 / 5.6.6	**97919**	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020**	**TXKM**		**R$ 0,78**	
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	CHP	0,0035495	R$ 190,00	R$ 0,67
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	CHI	0,0016000	R$ 66,00	R$ 0,11

AMESP FLS.: 1699 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
		VALOR TOTAL				R$ 0,78
5.4.1	**95995**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019**	**M3**		**R$ 1.812,01**	
	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548000	R$ 664,72	R$ 1.698,22
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	R$ 350,00	R$ 16,24
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	R$ 135,00	R$ 12,81
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	R$ 19,60	R$ 22,15
	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	CHP	0,0464000	R$ 265,00	R$ 12,30
	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0805000	R$ 186,00	R$ 14,97
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	CHI	0,0607000	R$ 85,00	R$ 5,16
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	R$ 60,00	R$ 6,43
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	R$ 150,00	R$ 5,12
	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0419000	R$ 220,00	R$ 9,22
	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	CHI	0,0990000	R$ 95,00	R$ 9,41
		VALOR TOTAL				R$ 1.812,01
5.4.2	**95996**	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019**	**M3**		**R$ 1.570,74**	
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0331000	R$ 350,00	R$ 11,59
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0678000	R$ 135,00	R$ 9,15
	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548000	R$ 582,66	R$ 1.488,58
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8072000	R$ 19,60	R$ 15,82
	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	CHP	0,0331000	R$ 265,00	R$ 8,77
	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0575000	R$ 186,00	R$ 10,70
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO.	CHI	0,0434000	R$ 85,00	R$ 3,69
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0668000	R$ 60,00	R$ 4,01

AMESP FLS.: 1700 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	R$ 150,00	R$ 5,12
	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0299000	R$ 220,00	R$ 6,58
	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO.	CHI	0,0710000	R$ 95,00	R$ 6,75
		VALOR TOTAL				**R$ 1.570,74**
5.4.3	**RO-51228**	**IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)**	**M2**		**R$ 1,79**	
		Caminhão Distribuidor de Asfalto capacidade de 5000	CHP	0,000500	R$ 150,00	R$ 0,08
		Tanque Para Material Betuminoso com serpentina capacidade 20000 L	CHP	0,010000	R$ 4,00	R$ 0,04
		Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	CHP	0,000687	R$ 150,00	R$ 0,10
		Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	CHI	0,000183	R$ 60,00	R$ 0,01
		Vassoura Mecanica Rebocável	CHP	0,010000	R$ 15,34	R$ 0,15
		Vassoura Mecanica Rebocável	CHI	0,010000	R$ 8,00	R$ 0,08
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R$ 46,00	R$ 0,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003478	R$ 19,94	R$ 0,07
		ASFALTO DILUIDO CM-30 com ICMS 18%	T	0,000380	R$ 2.100,00	R$ 0,80
		VALOR TOTAL				**R$ 1,79**
5.4.5 / 5.5.3	**5914622**	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA**	**TXKM**		**R$ 1,80**	
		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	TXKM	0,006693	R$ 268,92	R$ 1,80
		VALOR TOTAL				**R$ 1,80**
5.5.1	**RO-42831**	**MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)**	**M2**		**R$ 4,10**	
		Caminhão Carroceria Fixa cap. de 2001 a 4000 Kg	CHP	0,000400	R$ 80,00	R$ 0,03
		Caminhão Carroceria Fixa cap. de 2001 a 4000 Kg	CHI	0,001600	R$ 35,81	R$ 0,06
		Caminhão Distribuidor de Água capacidade de 10000 litros	CHP	0,000600	R$ 170,00	R$ 0,10

AMESP Fls.: 1701 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
		Caminhão Distribuidor de Água capacidade de 10000 litros	CHI	0,001400	R$ 80,00	R$ 0,11
		Carregadeira de Pneus Articulada Aspiração natural capacidade de 1,73 a 2,00 m³	CHP	0,000200	R$ 220,00	R$ 0,04
		Carregadeira de Pneus Articulada Aspiração natural capacidade de 1,73 a 2,00 m³	CHI	0,001800	R$ 80,00	R$ 0,14
		Cavalo Mecânico 4 x 2 de 281 a 340 HP M. BENZ MB LS- 1634/45	CHP	0,002000	R$ 208,28	R$ 0,42
		Tanque Para Material Betuminoso com serpentina capacidade 20000 L	CHP	0,002000	R$ 4,00	R$ 0,01
		Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	CHP	0,000800	R$ 150,00	R$ 0,12
		Trator de Pneus 4 x 4 Potencia de 81 a 90 HP	CHI	0,001200	R$ 60,00	R$ 0,07
		Usina de Micro Pavimentação Asfáltica UHR-900 ROMANELLI SP EQUIPAMENTOS SEM		0,002000	R$ 1.014,56	R$ 2,03
		Vassoura Mecanica Rebocável	CHP	0,001000	R$ 15,34	R$ 0,02
		Vassoura Mecanica Rebocável	CHI	0,010000	R$ 8,00	R$ 0,08
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	R$ 46,00	R$ 0,09
		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004000	R$ 19,60	R$ 0,08
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012000	R$ 19,94	R$ 0,24
		CAL VIRGEM	kg	0,255000	R$ 0,20	R$ 0,05
		Pedrisco Comercial	m3	0,005500	R$ 37,00	R$ 0,20
		Po de pedra Comercial	m3	0,005500	R$ 37,00	R$ 0,20
		VALOR TOTAL				**R$ 4,10**
5.5.2	**68.09.14**	**EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)**	**T**		**R$ 2.987,66**	
		EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,0000	R$ 2.987,66	R$ 2.987,66
		VALOR TOTAL				**R$ 2.987,66**

AMESP Fls.: 1702 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
5.6.1	RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3		R$ 672,67	
		Tapa buraco - aplicação da massa (Execução, incluindo pintura de ligação)	m3	1,000000	R$ 388,31	R$ 388,31
		Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente para tapa-buraco (Execução, incluindo fornecimento dos agregados, exclui fornecimento e	m3	1,000000	R$ 282,62	R$ 282,62
		Transporte Areia - CBUQ -	m3*Km	0,230000	R$ 1,12	R$ 0,26
		Transporte Brita - CBUQ -	m3*Km	1,320000	R$ 1,12	R$ 1,48
		VALOR TOTAL				**R$ 672,67**
5.6.2	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R$ 19,60	
		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R$ 19,60	R$ 19,60
		VALOR TOTAL				**R$ 19,60**
6.1	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R$ 493,14	
		Caminhão Carroceria Fixa cap. de 5501 a 7500 Kg	CHP	0,125000	R$ 120,00	R$ 15,00
		Caminhão Carroceria Fixa cap. de 5501 a 7500 Kg	CHI	0,125000	R$ 25,00	R$ 3,13
		Veiculo Leve Tipo Furgão com Motorista a Álcool	CHP	0,125000	R$ 50,00	R$ 6,25
		Veiculo Leve Tipo Furgão com Motorista a Álcool	CHI	0,125000	R$ 20,00	R$ 2,50
		AUXILIAR DE SINALIZACAO (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	h	1,000000	R$ 18,00	R$ 18,00
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R$ 46,00	R$ 23,00
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R$ 19,94	R$ 79,76
		Defensa metalica simples(Com transporte)	M	1,000000	R$ 345,50	R$ 345,50
		VALOR TOTAL				**R$ 493,14**

AMESP FLS.: 1753 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
6.2	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R$ 59,83	
		AUXILIAR DE SINALIZACAO (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	0,025000	R$ 22,00	R$ 0,55
		OFICIAL (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	0,000625	R$ 20,00	R$ 0,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R$ 19,94	R$ 1,00
		Cola para tacha	kg	0,070000	R$ 15,00	R$ 1,05
		TACHAO BIDIRECIONAL	UNID.	1,000000	R$ 57,22	R$ 57,22
		VALOR TOTAL				**R$ 59,83**
6.3	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U		R$ 18,91	
		AUXILIAR DE SINALIZACAO (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	0,025000	R$ 18,00	R$ 0,45
		OFICIAL (Inclui Alimentação, EPI's e outros)	H	0,000625	R$ 20,00	R$ 0,01
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R$ 19,94	R$ 1,00
		Cola para tacha	kg	0,070000	R$ 15,00	R$ 1,05
		TACHA MONODIRECIONAL	UNID.	1,000000	R$ 16,40	R$ 16,40
		VALOR TOTAL				**R$ 18,91**
6.4	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M		R$ 5,63	
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	26,05	R$ 0,05
	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	R$ 17,00	R$ 0,73
	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	R$ 15,00	R$ 0,38
	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	R$ 15,00	R$ 0,17
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	28,58	R$ 0,97
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	R$ 19,94	R$ 0,28

AMESP Fls.: 1704 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003	R$ 182,17	R$ 0,05
	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334	R$ 89,86	R$ 3,00
		VALOR TOTAL				**R$ 5,63**
6.5	**RO-41779**	**SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)**	**M2**		**R$ 39,06**	
		Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	1,500000	R$ 26,04	R$ 39,06
		VALOR TOTAL				**R$ 39,06**
6.6	**96522**	**ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**M3**		**R$ 134,15**	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R$ 27,10	R$ 40,65
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,689067	R$ 19,94	R$ 93,50
		VALOR TOTAL				**R$ 134,15**
6.7	**96555**	**CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024**	**M3**		**R$ 736,18**	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,314186	R$ 27,10	R$ 62,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,88200	R$ 19,94	R$ 57,47
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,34000	R$ 1,29	R$ 0,44
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,10100	R$ 0,49	R$ 0,54
	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,16000	R$ 530,19	R$ 615,02
		VALOR TOTAL				**R$ 736,18**
6.8	**21015**	**TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)**	**M**		**R$ 113,18**	
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	M	1,000000	R$ 113,18	R$ 113,18
		VALOR TOTAL				**R$ 113,18**

AMESP Fls.: 1705 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
6.9	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2		R$ 577,50	
		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,000000	R$ 577,50	R$ 577,50
		VALOR TOTAL				**R$ 577,50**
7.1	RO-41388	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3		R$ 11,49	
		Caminhão Distribuidor de Água capacidade de 10000 litros	CHP	0,010000	R$ 170,00	R$ 1,70
		Motoniveladora Articulada capacidade de 100 a 145 HP	CHP	0,000833	R$ 300,00	R$ 0,25
		Motoniveladora Articulada capacidade de 100 a 145 HP	CHI	0,016525	R$ 100,00	R$ 1,65
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000833	R$ 46,00	R$ 0,04
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008333	R$ 19,94	R$ 0,17
		Escavação e carga de material de jazida (inclusive expurgo e capeamento)	M3	1,000000	R$ 7,68	R$ 7,68
		VALOR TOTAL				**R$ 11,49**
7.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		R$ 3,69	
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,016816	R$ 190,00	R$ 3,20
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0075000	R$ 66,00	R$ 0,50
		VALOR TOTAL				**R$ 3,69**
8.1	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M		R$ 59,73	
		ENCARREGADO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R$ 46,00	R$ 2,30
		Concreto de cimento Portland, Fck >= 15,0 MPa (Execução, incluindo o fornecimento e transporte dos agregados)	m3	0,064000	R$ 762,19	R$ 48,78
		Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	m3	0,050000	R$ 38,00	R$ 1,90
		Formas planas em tábuas (Reaproveitamento 2 X)	m2	0,150000	R$ 45,00	R$ 6,75
		VALOR TOTAL				**R$ 59,73**

AMESP Fls.: 1706 Assinatura

CPU - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CLIENTE : AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

DATA: 17/05/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	SUB-TOTAL (R$) SEM BDI
8.2	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M		R$ 41,80	
	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK	m3	0,035716	R$ 846,43	R$ 30,23
	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	0,500000	R$ 15,00	R$ 7,50
	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m3	0,038750	R$ 65,00	R$ 2,52
	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE	m3	0,038750	R$ 40,00	R$ 1,55
		VALOR TOTAL				**R$ 41,80**

São Sebastião da Bela Vista, 17 de maio de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Gilberto Dantas Delgado Júnior

Representante legal

AMESP
FLS.: 1707
Assinatura

AMESP
FLS.: 1708
Assinatura

COMPOSIÇÃO DO BDI

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Pregão Eletrônico	**04/2024**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Processo Administrativo	**05/2024**	**AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ**

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

Itens	Siglas	% Adotado	Situação
Administração Central	AC	4,67%	OK
Seguro e Garantia	SG	0,74%	OK
Risco	R	0,97%	OK
Despesas Financeiras	DF	0,93%	OK
Lucro	L	7,53%	OK
Taxa de tributos			
PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%	OK
CONFINS (geralmente 3,00%)		3,00%	
ISS (legislação municipal)		3,50%	
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)			
BDI Resultante sem desoneração			OK
BDI Resultante sem desoneração (Formula acordão TCU)		24,23%	
BDI Resultante com desoneração		**24,35%**	

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAISI DE 2%, 3%, 4% e 5%.

O VALOR DO ISS ADOTADO FOI DE 5%

Observações:

Local:
São Sebastião da Bela Vista,

Data:
17 de maio de 2024

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808
Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Nome: Gilberto Dantas Delgado Júnior
Cargo: Sócio Administrador
RG 43.947.898-4

AMESP
FLS.: 1709
Assinatura

PAVOTEC

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO CONSÓRCIO AMESP – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIO DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

Pregão Eletrônico para Registro de Preços na forma de licitação compartilhada nº 04/2024
Processo Administrativo nº 05/2024

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC"), pessoa jurídica devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 27.394.840/0001-32, com sede na Rua Felisberta Francisca De Carvalho, 659, sala 6, Bairro Glória, Contagem/MG, CEP 32.340.-050, por seu representante legal infra-assinado, inconformado com a decisão dessa D. Comissão Julgadora que a declarou INABILITADA no certame, vem, respeitosamente, perante V. Senhoria, com amparo no artigo 5º, inciso XXXIV da Carta Magna, e artigo 165, inciso I, alínea 'c' da Lei 14.133/2021, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO**, objetivando a reversão da decisão que injustamente a afasta do certame, pelas razões de fato e de direito, adiante aduzidas, vejamos:

Assim, pede-se a reconsideração do julgamento, para rever o ato *INABILITATÓRIO,* vez que este a **PAVOTEC** comprovou plenamente nestes autos, ser possuidora de específica capacitação técnica requerida, e, caso não seja esse o entendimento desse d. Colegiado, se digne fazer subir o presente à Autoridade Superior.

I- DA TEMPESTIVIDADE

1. Como se verifica pela Ata de Realização do Pregão Eletrônico em referência, a PAVOTEC manifestou a sua intenção recursal ao ser inabilitada do certame, tendo o d. Pregoeiro, Dr. Wagner do Couto determinado a data para apresentação de recurso até dia 28/05/2024, terça-feira, às 23h59, conforme *print* abaixo:

23/05 10:27	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA para 28/05/2024 23:59:00.

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1710
Assinatura

2. Tendo sido observado o prazo de que trata o artigo 165 da nova Lei de Licitações, e utilizando-se a regra de contagem geral, em que se exclui o primeiro dia e inclui-se o último, é certo que protocolado na presente data, o recurso é TEMPESTIVO.

II- **DO EFEITO SUSPENSIVO:**

3. Prescreve a Lei 14.133/2021, em seu art. 168, que os recursos interpostos contra decisões proferidas na fase de habilitação das licitações terão efeito suspensivo.

4. Desse modo, impõe-se a concessão do efeito suspensivo ao recurso ora aviado, sobrestando-se o procedimento licitatório até o seu julgamento final, o que fica desde logo requerido.

III- **DA DECISÃO RECORRIDA:**

5. Trata-se do Edital do Pregão Eletrônico de nº 04/2024, que tem por objeto a contratação de empresa para a execução de serviços de recomposição de vias e manutenção asfáltica dos municípios que compõem a Associação dos Município da Microrregião do Médio Sapucaí- AMESP.

6. A **PAVOTEC**, ora recorrente, se inscreveu e participou do certame em tela, tendo cuidado de providenciar a sua documentação habilitatória e proposta comercial, entregando-as no dia previsto da licitação. Apesar de ter atendido a todas as exigências legais necessárias para a sua habilitação, principalmente no que tange à qualificação técnica, operacional e profissional, a empresa foi inabilitada sob os seguintes fundamentos:

a- O fornecedor PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA foi inabilitado/desclassificado de todo o processo. Motivo: A empresa está inabilitada por não atender aos requisitos mínimos de Certidão de Acervo Técnico operacional e profissional solicitados no Caderno Convocatório";
b- Senhores licitantes, no que tange a inabilitação da empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA, na verificação dos quantitativos solicitados para comprovação do acervo técnico profissional e operacional, mesmo considerando os possíveis serviços e/ou

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1711
Assinatura

atividades semelhantes/similares não foram encontrados quantitativos mínimos suficientes para os seguintes itens: Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16 mm) com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 1.000m. Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico- camada de Binder com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 mínima maior ou igual a 27.000 m^3. Além de outros relacionados a certidão de quitação da empresa e dos profissionais.

7. Oportunamente, manifestou a sua intenção recursal, nos termos do item 13 do Edital, face a sua inabilitação, tendo requerido o detalhamento da seguinte informação acerca do suposto não atendimento: "além de outros relacionados a certidão de quitação da empresa e dos outros profissionais". Contudo, até o presente momento, não forma apontados tais esclarecimentos por essa D. Comissão.

8. Desta forma, como se verificará no decorrer do presente **RECURSO ADMINISTRATIVO**, a Comissão equivocou-se em não habilitar a Recorrente no certame, pois a sua aptidão técnica necessária ao cumprimento do objeto licitado nos termos e condições exigidos no Edital é inequívoca, tendo em vista a complexidade e porte das obras costumeiramente por ela executadas, e ainda, a documentação apresentada para a comprovação das parcelas de relevância técnica exigidas pelo Edital.

IV- DO DESACERTO DA DECISÃO QUE INABILITOU A PAVOTEC

9. O processo licitatório, como exigência obrigatória na Administração Pública, tem objetivos de proporcionar a realização do negócio mais vantajoso para tal ente e de assegurar, em condições de igualdade, a participação dos administrados nos negócios que pretende realizar com particulares.

10. O edital - ao qual estão vinculados licitantes e a Administração Púbica – torna público o processo licitatório, fixa o seu objeto, bem como as condições para a participação dos interessados e o cumprimento do objeto, a modalidade e o tipo da licitação.

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1712
Assinatura

PAVOTEC

11. Não obstante haver apresentado os atestados técnicos a tempo e modo, em pleno acordo com as exigências do edital, a Recorrente foi, supreendentemente, declarada inabilitada.

12. Na decisão em Ata de Julgamento de Habilitação de 21/05/2024, esta comissão de licitação se limitou a dispor que a Recorrente foi declarada inabilitada, pelo seguinte motivo:

> *[21/05/2024 09:09] Wagner do Couto - Lote/Item: Todos -Senhores licitantes, no que tange a inabilitação da empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA, na verificação dos quantitativos solicitados para comprovação do acervo técnico profissional e operacional, mesmo considerando os possíveis serviços e/ou atividades semelhantes/similares não foram encontrados quantitativos mínimos suficientes para os seguintes itens:* ***• Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16mm) com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 1.000 m. • Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 m³;*** *Além de outros relacionados a certidão de quitação da empresa e dos profissionais.*

13. Todavia, esta decisão não merece prosperar, tendo em vista que a documentação apresentada pela Recorrente atendeu plenamente as exigências do edital. Ademais, esta decisão por parte da Comissão de Licitação demonstra certo desconhecimento da execução de "contenção e concreto asfáltico", senão vejamos.

14. Em relação à qualificação técnica, o edital exigiu, dentre outros serviços, a apresentação de:

1.5	*Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16mm)*	*m*	*>=*	*1.000,00*

4.2	*Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder*	*m3*	*>=*	*27.000,00*

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1713
Assinatura

PAVOTEC

15. Inicialmente, é importante destacar que a exigência do termo **Execução de contenção em solo grampeado** foi realizada de forma irregular, contrariando a descrição do item na Planilha deste processo, senão vejamos:

3	TERRAPLENAGEM/CONTENÇÃO							
3.1	SETOP - 460/23	ED-51110	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 9,05	R$ 11,25	R$ 5.625.000,00
3.2	SETOP - 460/23	ED-29132	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	2.500.000,00	R$ 2,15	R$ 2,91	R$ 4.680.000,00
3.3	SETOP - 460/23	ED-51000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	100.000,00	R$ 9,05	R$ 12,25	R$ 1.225.000,00
3.4	SETOP - 460/23	ED-29123	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	300.000,00	R$ 7,02	R$ 9,51	R$ 2.853.000,00
3.5	SINAPI - MAI/24	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	M3	375.000,00	R$ 11,83	R$ 16,71	R$ 6.266.250,00
3.6	SETOP - 460/23	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	5.000,00	R$ 10,31	R$ 13,92	R$ 69.600,00
3.7	SETOP - 460/23	ED-51130	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE ESCORAS E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	800,00	R$ 29,48	R$ 40,00	R$ 32.000,00
3.8	SETOP - 460/23	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 28,52	R$ 38,68	R$ 30.944,00
3.9	SETOP - 460/23	ED-51133	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 3,14	R$ 4,26	R$ 3.408,00
3.10	SETOP - 460/23	RO-40142	ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO	M3	27.000,00	R$ 6,76	R$ 9,17	R$ 176.630,00
3.11	SINAPI - MAR/24	100971	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MOL). AF_07/2020	MOL	4.075,00	R$ 8,35	R$ 11,33	R$ 46.173,50
3.12	SINAPI - MAR/24	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM CONFINANTE VISANDO OU IGUAL A 4 M², DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2024	M	2.000,00	R$ 243,58	R$ 330,49	R$ 660.980,00
3.13	SETOP - 460/23	RO-40284	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	250,00	R$ 855,32	R$ 1.160,43	R$ 290.107,50
							TOTAL (R$) ITEM	26.268.468,00

16. É nítido verificar na planilha deste edital que o único serviço que se refere a contenção é a execução do grampo para solo grampeado. Além da descrição da exigência técnica não ser similar ao descrito na planilha, como se pode exigir a execução de contenção em solo sem considerar outros serviços que compõem esta atividade, como por exemplo a tela metálica, o concreto projetado, etc. Neste sentido, conforme entendimentos da engenharia, este serviço de contenção em solo caracteriza-se como incompleto.

17. Outro fato gravíssimo foi exigir a comprovação de um serviço que não possui relevância técnica / financeira. Este fato contraria a nova redação da Lei de Licitações n° 14.133/2021:

> Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional **será restrita a**:

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1714
Assinatura

PAVOTEC

§ 1º **A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação**, assim consideradas as que tenham valor individual **igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação**.

2.13	SINAPI - 95481/21	KRELC	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2018	M	2.680,00	R$ 241,34	R$ 222,00	R$ 595.780,80

R$ 605.780,00

18. O item em questão possui valor total de R$ 605.780,00 o que representa tão somente 0,0010% do valor total orçamento que é R$ 561.836.003,17.

19. Obedecendo a determinação da Nova Lei de Licitações, esta comprovação não deveria ser exigida pelo edital, mas sim os itens de serviços que são realmente relevantes, ou seja, que possuem valor mínimo 4% em relação ao orçamento total.

20. Dando sequência às evidências de comprovações realizadas, apresentaremos a seguir a equivalência e/ou superioridade dos serviços exigidos x serviços apresentados pela Recorrente.

21. Inicialmente abordaremos os conceitos de estruturas de contenção:

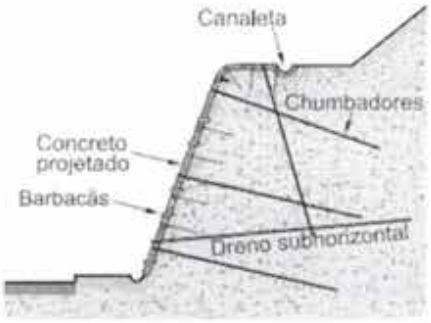
ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO SOLO GRAMPEADO X CORTINA ATIRANTADA

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

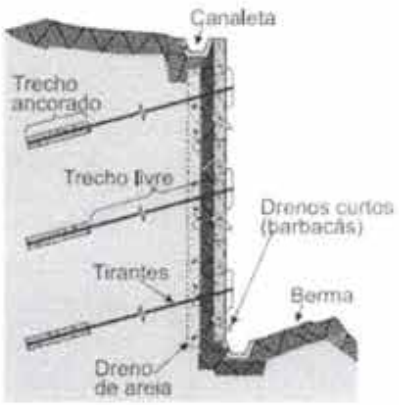
AMESP
FLS.: 1715
Assinatura

PAVOTEC

Solo grampeado



Cortina atirantada



22. SOLO GRAMPEADO: O solo grampeado é muito comum no ramo de construção civil, justamente porque é flexível e possui custo-benefício, podendo ser aplicado em diversos tipos de solo para conter encostas e taludes. Além disso, pode ser aplicado em áreas urbanas e também em rodovias, desde que seja feito por profissionais qualificados no ramo.

23. Essa técnica possui revestimento de concreto projetado e garante estabilidade de taludes, recuperação de contenções e diversos outros benefícios. O solo grampeado se adequa às necessidades de cada obra, pois são utilizados equipamentos com grande desempenho e que apresentam características diferenciadas para atuar com eficácia na obra.

24. O solo grampeado é uma técnica muito antiga, mas que se renova a cada dia mais, devida a utilização de equipamentos de ponta. Esse método engloba a escavação, a execução de grampos, o revestimento, o uso de dreno profundo ou superficial e qualquer outra etapa que for necessária e que garanta a qualidade do solo.

25. CORTINA ATIRANTADA: Cortina Atirantada é a técnica de contenção utilizada para execução de uma "cortina" de contenção, de concreto armado, projetado, parede diafragma ou perfis metálicos cravados, concomitantemente com a perfuração, aplicação, injeção e protensão dos tirantes. Este tipo de contenção pode ser de caráter provisório (subsolos) ou definitivo.

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1716
Assinatura

26. Sua aplicação é recomendada para cortes em terrenos com grande carga a ser contida ou solo que apresenta pouca resistência à sua estabilidade.

27. O processo de execução segue o sentido descendente, respeitando a retirada do solo em etapas, a fim de não por em risco a estabilidade do solo. No caso de perfis metálicos, a inserção de tirantes dá-se após o cravamento dos mesmos e escoramento. O atirantamento é dividido em quatro etapas: Perfuração, instalação dos tirantes (monobarra ou cordoalha de aço), injeção da nata de cimento e protensão dos tirantes.

28. DIFERENÇAS SOLO GRAMPEADO X CORTINA ATIRANTADA

29. O solo grampeado é um método de estabilização do solo que envolve a instalação de barras ou grampos de aço no solo para aumentar sua resistência e estabilidade. Esses grampos são geralmente inseridos horizontalmente no solo, e sua função é manter o solo em sua posição original, prevenindo deslizamentos e colapsos.

30. Os tirantes proporcionam suporte e estabilidade a estruturas próximas ao solo, como paredes de contenção ou fundações de edifícios. Os tirantes são compostos por cabos ou barras de aço ancorados no solo adjacente à estrutura. Eles transferem as cargas da estrutura para o solo circundante, evitando que a estrutura se mova ou deslize. Os tirantes são frequentemente usados em situações onde a aplicação do solo grampeado não é viável.

31. A principal diferença entre solo grampeado e tirante é a sua aplicação. O solo grampeado é utilizado para reforçar e estabilizar o solo em si, enquanto os tirantes que possuem maior grau de complexidade para execução, são empregados para dar suporte a estruturas que estão sujeitas a movimentos ou cargas.

32. Ademais, o torque do equipamento necessário para a perfuração de tirante é superior ao do grampo, uma vez que será necessário geralmente perfurar estruturas de concreto de grande espessura

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1717
Assinatura

(cortinas de concreto e muros de arrimo) e em determinadas situações solos de grandes resistências e rochas para ancoragem da estrutura de contenção.

33. DEMONSTRAÇÃO DA SIMILARIDADE DE EXECUÇÃO DO SOLO GRAMPEADO E CORTINA ATIRANTADA.

34. O item da planiha da AMESP, que foi utilizado, como parte dos serviços exigidos para comprovação de capacidade técnica, o qual foi um dos motivos da inabilitação da Recorrente por parte da comissão de licitação, trata-se do serviço originário do banco de referência do SINAPI de n° 93952, cuja descrição é a seguinte: Execução de grampo para solo grampeado com comprimento menor ou igual a 4 m diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16 mm. af 05/20. Tal serviço conforme pode se observar na referida CPU do SINAPI é compreendido das seguintes etapas:

- Perfuração do solo
- Introdução das barras de aço
- Injeção de calda de cimento.

35. Para atendimento deste item a Recorrente apresentou o atestado emitido pelo DER/SP, referente a execução dentre outros serviços, o de cortina atirantada, cujo processo executivo é superior ao que está sendo solicitado neste edital, referente a execução de solo grampeado.

Página 1/1
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009
CREA-SP
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620170008971
Atividade concluída
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
Fls.: 1718
Assinatura

PAVOTEC

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0134/2017

PAG. 1
07/08/17

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-035 DE 23/06/2016, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 18223-0

INTERESSADO: PAVOTEC

OBJETO: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS DE IMPLANTACAO PARCIAL DE DUPLICACAO, VIAS MARGINAIS E MELHORIAS DA SPA 032/280, ACESSO A JANDIRA, COM 3,04 KM DE EXTENSAO.

36. Diferente do item de serviço isolado que trouxe a planilha e a exigência da AMESP para o serviço de contenção em solo, a Recorrente apresentou através do acervo acima experiência de serviço superior e completa de contenções ao exigido pelo Edital, conforme comparativo abaixo:

CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO	CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA
- Perfuração do solo	- Forma plana para concreto comum
- Introdução das barras de aço	- Aço para concreto armado CA-50
- Injeção de calda de cimento	- Tela metálica
	- Aparelho de ancoragem para cabos de protensão de tirantes
	- Termo fixo para tirantes
	- Concreto de fck 10 e 30 Mpa
	- Concreto projetado
	- Injeção de nata de cimento
	- Perfuração para dreno e tirante em solo
	- Perfuração para dreno e tirante em rocha
	- Tirante fornecimento e instalação
	- Solo reforçado tipo greide

37. Quanto a citação da comissão de que não foram encontrados quantitativos mínimos suficientes para o serviço, deve esta comissão revisitar o atestado apresentado pela Recorrente para evidenciar os volumes:

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
Fls.: 1719
Assinatura

PAVOTEC

25.08 25.08.15 25.08.15.01	APARELHO DE ANCORAGEM PARA CABOS DE PROTENSAO TIRANTES TIRANTE 40 TF 5 FIOS D=1/2" FORNEC. E INSTALACAO	########1.359,00 M#
25.10 25.10.01	PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=57,1MM (AX).	########1.691,00 M#
25.10.04	PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=114,30 MM (HX).	########29.669,00 M#
25.10.08	PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM ROCHA ALTERADA D=114,30 (HX).	########3.856,10 M#
25.09.12	INJECAO DE NATA DE CIMENTO PRELIMINARES	######807.999,28 KG#
25.09.10	CONCRETO PROJETADO PRELIMINARES	##########475,32 M3#
25.07.05	TELA METALICA.	########15.033,82 KG#

38. Demonstraremos a seguir, com base nas etapas da CPU do SINAPI do serviço de execução de grampo para solo grampeado com comprimento menor ou igual a 4 m diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16 mm. af_05/20, que o atestado apresentado pela Recorrente atende perfeitamente à exigência do edital, inclusive, que a execução do serviço de cortina atirantada possui complexidade superior ao da execução de solo grampeado.

- Perfuração do solo:

Apresentado pela Recorrente para atendimento:

PERFURACAO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=114,30 MM (HX).	########29.669,00	M#

- Introdução das barras de aço:

Apresentado pela Recorrente para atendimento:

APARELHO DE ANCORAGEM PARA CABOS DE PROTENSAO TIRANTES TIRANTE 40 TF 5 FIOS D=1/2" FORNEC. E INSTALACAO	########1.359,00	M#

- Injeção de calda de cimento:

Apresentado pela Recorrente para atendimento:

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
Fls.: 1720
Assinatura

PAVOTEC

INJECAO DE NATA DE CIMENTO	######807.999,28 KG#

39. Abaixo um breve relato das técnicas de execução do solo grampeado e cortina atirantada:

40. **Solo grampeado execução**: "o procedimento comum para construir o solo grampeado execução geralmente é através do corte do solo maciço para formar o talude, caso o talude não exista previamente. em sequência, serão efetuadas as perfurações inclinadas entre 5 a 30°, através de máquinas operatrizes, onde serão introduzidos os chumbadores. os chumbadores são barras de aço que tem a função de dar estrutura de reforço ao processo do solo grampeado. a fixação dos chumbadores será realizada através da injeção de uma calda de cimento dentro dos furos. após os chumbadores, será montada uma armação metálica sobre o talude. finalmente, é realizada a projeção de concreto sobre a armação metálica, com cimento de qualquer tipo e podendo ser adicionados aceleradores de pega, sólidos ou líquidos".

41. **Cortina atirantada execução**: "a técnica de execução de cortinas atirantadas consiste principalmente em fazer perfurações no solo para instalação de barras de aço, os chumbadores ou tirantes, dotados de mangueiras e tubos especiais de injeção e também de drenos sub-horizontais profundos.

42. As injeções de calda de cimento sob pressão vêm em seguida, e são feitas de forma setorizada, melhorando as condições geológicas do terreno, ancorando os tirantes no caso das cortinas atirantadas, o terreno que você quer conter será modificado para melhor com qualquer um destes processos de contenção.

43. Para finalizar a execução de cortinas atirantadas é feito um revestimento em concreto moldado ou concreto projetado para reação dos tirantes e chumbadores.

44. Como claramente determinado na norma legal das licitações, a comprovação da qualificação técnica pode ser feita através de atestados ou certidões de OBRAS OU SERVIÇOS SIMILARES DE COMPLEXIDADE TECNOLÓGICA E OPERACIONAL **EQUIVALENTE** OU **SUPERIOR**. Ora, não há como negar

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
Fls.: 1721
Assinatura

que a Recorrente fez a prova obedecendo rigorosamente à determinação legal: comprovou a execução de serviços similares e até superiores aos exigidos.

45. A Recorrente também foi inabilitada, com a legação de não ter sido encontrados quantitativos mínimos suficientes para Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 m³.

46. O edital da AMESPI exigiu a comprovação de execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento e camada de Binder:

Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de rolamento	*M3*	*>=*	*37.000,00*

Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder	*m3*	*>=*	*27.000,00*

47. Somando estes dos itens teremos o total de **64.000,00 m³**.

48. Para atendimentos dos itens citados a Recorrente apresentou o(s) seguinte(s) atestado(s):

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1722
Assinatura

PAVOTEC

003.017 / 11 23 MAI 2011
FLS.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

ATESTADO Nº 029/2011

ÓRGÃO EXPEDIDOR: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS.

REQUERENTE: CONSÓRCIO FIDENS - PAVOTEC, formado pelas empresas Fidens Engenharia S/A - CNPJ nº 05.468.184/0001-32 (executora de 50,00%) e Pavotec - Pavimentação e Terraplenagem Ltda. - CNPJ nº 27.394.840/0001-32 (executora de 50,00%), e stabelecido na Rua Coronel Ramos, nº 267 - Bairro Centro, CEP 39800-180 – Teófilo Otoni/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 11.728.414/0001-58.

ATESTAMOS, para fins de direito, que a requerente **está executando**, através de seus responsáveis técnicos elencados abaixo, em regime de empreitada, conforme **CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º TT-659/2009-00**, assinado entre ambos em 28 de outubro de 2009, a seguinte obra:

Concreto betuminoso usinado a quente - faixa "C" - 94.013,567 t

Concreto betuminoso usinado a quente com adição de polímero - 256.205,927 t

49. Cuja soma resulta no total de **350.219,494 ton** que transformando em **m³** teremos o total de **145.924,789 m³.**

50. O atestado em questão, refere-se a obra executada em consórcio, cuja participação da Recorrente é de 50% (cinquenta por cento).

51. Considerando a participação da Recorrente é de 50%, a comprovação de execução de Concreto betuminoso usinado a quente, referente a sua parcela, temos o total de **72.962,394 m³,** volume este que atende a soma das exigências de CBUQ Binder + CBUQ capa de rolamento, que é de 64.000,00 m³.

52. Além do que ainda temos mais volumes de CBUQ demonstrados nos outros atestados que compõem a documentação de habilitação da Recorrente.

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1723
Assinatura

PAVOTEC

53. Embora a AMESPI, solicita a demonstração de ***Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder,*** é sabido que esta comprovação pode ser também comprovada mediante execução de CBUQ, seja como Binder seja como Cama de Rolamento, uma vez que a execução dos serviços é a mesma, o que muda é simplesmente a faixa granulométrica de cada tipo CBUQ, conforme demonstrado abaixo:

Peneira de malha quadrada		% em massa, passando			
Série ASTM	Abertura (mm)	A	B	C	Tolerâncias
2"	50.8	100	-	-	-
1 ½"	38.1	95 - 100	100	-	± 7%
1"	25.4	75 - 100	95 - 100	-	± 7%
¾"	19.1	60 - 90	80 - 100	100	± 7%
½"	12.7	-	-	80 - 100	± 7%
3/8"	9.5	35 - 65	45 - 80	70 - 90	± 7%
N° 4	4.8	25 - 50	28 - 60	44 - 72	± 5%
N° 10	2.0	20 - 40	20 - 45	22 - 50	± 5%
N° 40	0.42	10 - 30	10 - 32	8 - 26	± 5%
N° 80	0.18	5 - 20	8 - 20	4 - 16	± 3%
N° 200	0.075	1 - 8	3 - 8	2 - 10	± 2%
Asfalto solúvel no CS2(•) (%)		4.0 - 7.0 Camada de ligação (Binder)	4.5 - 7.5 Camada de ligação e rolamento	4.5 - 9.0 Camada de rolamento	± 0.3%

54. Observa-se que na planilha da AMESP a execução concreto asfáltico Binder e Capa de Rolamento possuem como referência o SINAPI em seu códigos 95995 e 95996.

5.4	*PAVIMENTAÇÃO*			
5.4.1	SINAPI - MAR/24	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
5.4.2	SINAPI - MAR/24	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3

55. Abaixo e nítido observar que as duas CPU's do SINAPI são extremamente similares em mão de obra, materiais e equipamentos.

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1724
Assinatura

CPU 95995



CPU 95996



56. Neste contexto, resta claro que foi **demonstrada capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior**, devendo esta comissão rever o ato de inabilitação para este atendimento.

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1725
Assinatura

57. Verifica-se que os atestados de capacidade técnica devem, em regra, comprovar a habilidade da licitante na execução dos serviços, tendo o TCU feito a seguinte recomendação acerca do assunto: " (...) observe, em suas licitações, a regra estabelecida no §3º do art. 30 da Lei 8.666/1993, admitindo a comprovação por meio de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, e não, exclusivamente, das categorias discriminadas nos instrumentos convocatórios(...) – Processo nº TC-014.947/2005-9. Acórdão n° 1871/2005 – Plenário.

58. Note que a recomendação acima se deu com fulcro no §3º do art. 30 da Lei 8.666/1993, cuja redação foi mantida pela nova Lei de Licitações (inciso II, artigo 67), que rege o presente certame, conforme dispositivo transcrito abaixo:

> Art. 67 (...) II - certidões ou **atestados**, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, **que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior**, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;

59. Nesta linha de entendimento, o item 11.5.2, da Cláusula Décima Primeira do Edital assim preconiza:

> 11.5.2. Comprovação da capacidade técnico-operacional, devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA por meio de atestado(s) de capacidade técnica-operacional, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa executou serviço(s) com característica(s) semelhante(s) / similar(es) ao objeto ora licitado. O(s) atestado(s) de capacidade técnico-operacional deverá(ão) comprovar a execução dos itens de maior relevância abaixo listados, conforme da Súmula 263 do TCU:

60. No caso, restou demonstrado que a **PAVOTEC** executou serviços com características semelhantes/similares ao do objeto licitado, em maior quantidade, sendo inconteste a sua expertise na área. Em outras palavras, a comprovação de experiência anterior se deu com base em serviços

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1726
Assinatura

similares de complexidade equivalente, porém, com quantidades maiores, o que é permitido pela atual legislação e pelo próprio Edital.

61. A jurisprudência é pacífica acerca do assunto:

> EMENTA: AGRAVO DE INSTRUMENTO - MANDADO DE SEGURANÇA - HABILITAÇÃO EM PROCEDIMENTO LICITATÓRIO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL - ATESTADO DE CAPACIDADE APRESENTADO PELA EMPRESA HABILITADA - INEXISTÊNCIA DE ILEGALIDADE NO PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO - RECURSO DESPROVIDO 1. A Lei nº 8.666/93, em seu art. 27, elenca os requisitos necessários à habilitação dos interessados nos procedimentos licitatórios, destacando, em seu inciso II, a qualificação técnica. 2. A qualificação técnica é evidenciada, entre outras exigências, com a apresentação de atestados de capacidade técnico-profissional e de capacidade técnico-operacional que comprovem a execução de serviços com características semelhantes ao objeto da licitação, qual seja, a execução de obras de complementação de sistema de esgotamento sanitário. 3. Apresentados pela empresa habilitada no procedimento licitatório os atestados de capacidade técnica em conformidade com o item 1.2, do anexo I, do edital do certame, não há razão para que seja declarada a sua inabilitação. 4. Recurso não provido. (TJMG - Agravo de Instrumento-Cv 1.0000.19.127509-8/001, Relator(a): Des.(a) Corrêa Junior , 6ª CÂMARA CÍVEL, julgamento em 11/02/2020, publicação da súmula em 19/02/2020)

> EMENTA: AGRAVO DE INSTRUMENTO - MANDADO DE SEGURANÇA- LICITAÇÃO- HABILITAÇÃO TÉCNICA - COMPROVAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS SEMELHANTES AO OBJETO DO CERTAME - ART. 30, §3º, DA LEI Nº 8.666/93 - INEXISTÊNCIA DE VÍCIO NO CERTAME- - RECURSO PROVIDO. - Atestado de qualificação técnica que comprove haver a concorrente no certame prestado serviços similares, pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação, é suficiente à continuidade do processo licitatório. (TJMG - Agravo de Instrumento-Cv 1.0000.19.005600-2/001, Relator(a): Des.(a) Elias Camilo , 3ª CÂMARA CÍVEL, julgamento em 30/05/2019, publicação da súmula em 03/06/2019)

> EMENTA: APELAÇÃO. MANDADO SEGURANÇA. LICITAÇÃO. HABILITAÇÃO. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. COMPROVAÇÃO. ATESTADO DESEMPENHO ANTERIOR. EXIGÊNCIA TEMPORAL. INEXISTÊNCIA. PRINCÍPIO DA OBJETIVIDADE. EDITAL. RECURSO CONHECIDO E PROVIDO. 1. A exigência editalícia quanto à comprovação da qualificação técnica operacional das licitantes limita-se à participação anterior em contrato cujo objeto era similar quanto às características, quantidades e prazos àquele previsto para a contratação pretendida pela Administração Pública. 2. O entendimento da Administração em considerar o prazo de 12 meses como exigência de qualificação técnica de exercício de atividade semelhante à licitada extrapola o princípio da objetividade que deve conter o edital, notadamente quanto o requisito diz respeito à capacitação técnica operacional. (TJMG - Apelação Cível 1.0024.12.130726-8/002,

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1727
Assinatura

Relator(a): Des.(a) Bitencourt Marcondes , 8ª CÂMARA CÍVEL, julgamento em 30/01/2014, publicação da súmula em 10/02/2014)

62. Ora, como se vê, os atestados de capacidade técnica-operacional apresentados pela **PAVOTEC** enquadram-se na permissão legal do inciso II, do art. 67 da Lei 14.133/2021, pois atesta que os serviços já prestados pela licitante são similares ao objeto licitado, e em muitos pontos idênticos ao constante no Edital, tanto com relação aos serviços de contenção em solo grampeado, quanto o de CBUQ Binder, o que demonstra o domínio de conhecimentos e habilidades para a execução do objeto a ser contratado e pode ser comprovado pela prestação dos serviços referidos.

63. Ambos os serviços exigidos pelo Edital já foram executados pela **PAVOTEC**, conforme atestados comprobatórios que guardam pertinência com a complexidade e as peculiaridades do objeto licitado, sendo certo que a manutenção da sua inabilitação frustra completamente o caráter competitivo do certame.

64. Isso porque, as exigências habilitatórias não podem ultrapassar os limites da razoabilidade, além de não ser permitido o estabelecimento de cláusulas desnecessárias e limitativas ao caráter competitivo, restringindo-se apenas ao necessário para o cumprimento do objeto licitado.

65. Decerto, as exigências devem ser sopesadas em face dos objetivos que se buscam alcançar com a realização da licitação, em estrita observância aos princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa, sendo certo que as exigências habilitatórias não devem ser desarrazoadas a ponto de comprometer a competição.

66. Cabe à Administração Pública zelar pelo princípio da supremacia do interesse público durante o cumprimento do contrato, exigindo que a execução das obras contratadas se dê mediante a subcontratação de empresa especializada, cuja capacitação operacional se amolde às condições impostas no edital.

67. O conceito de "qualificação técnica" admite ampla definição, de acordo com o caso concreto, inclusive mediante prova de experiência anterior na execução de serviços semelhantes, tendo a

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

PAVOTEC

PAVOTEC comprovado a sua idoneidade técnica para a execução do serviço licitado, já que comprovou a prestação de serviços com especificações de complexidades até mesmo superiores ao quantitativo imposto pelo edital.

68. Portanto, tendo em vista que os atestados comprobatórios juntados no caso comprovam CABALMENTE a execução de obras e serviços de complexidade superior às do presente certame, em características, quantidades e prazos, demonstrando a pertinência e a compatibilidade entre o objeto licitatório e os atestados, resta demonstrada a capacidade técnica da **PAVOTEC**, razão pela qual, a sua habilitação é medida que se impõe, o que desde já se requer.

V- DA AUSÊNCIA DE FUNDAMENTAÇÃO

69. Além de a PAVOTEC ter sido inabilitada pelos motivos acima expostos, consta ainda na r. decisão impugnada que haveriam outros problemas relacionados a certidão de quitação da empresa e dos profissionais, contudo, sem qualquer fundamentação neste sentido.

70. Observe que a PAVOTEC ao manifestar a sua intenção recursal questionou por qual motivo as suas certidões de quitação da empresa e dos profissionais teriam desatendido o Edital, vejamos:

23/05 10:06	Sistema	O fornecedor PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: Manifestamos intenção de interposição recurso, conforme item 13 Edital (rec. administ.), face inabilitação da Pavotec, por entendimento da comissão, pelo motivo de não atender aos req. tecnicos minimos de Cert. Acervo Técnico operacional e profissional do Cad. Convocatório. Solicitamos detalhamento da seguinte informação também apontada de não atendimento: "Além de outros relacionados a certidão de quitação da empresa e dos profissionais" E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.

71. Verifica-se que a D. Comissão de Licitação furtou-se do dever de motivação adequada dos atos administrativos, de modo que se desconhecem os motivos pelos quais a Administração Pública entendeu pela sua inabilitação no que tange aos pontos acima citados.

72. Em que pese a negligência e a falta de transparência da comissão em relação ao item supra-citado, resta claro que a Recorrente apresentou a documentação correta exigida pelo Edital, contendo

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1729
Assinatura

a Certidão regular e atualizada de Quitação da Empresa e do Profissional Responsável Técnico detentor dos Atestados Técnicos apresentados para atendimento à Qualificação Técnica do Edital.



Página 1/2

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3145975/2024
Emissão: 06/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 05AzZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PAVOTEC - PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 27.394.840/0001-32
Registro: 0000058879
Categoria: Matriz



Página 1/2

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3129722/2024
Emissão: 11/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bCCD2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 60 e 65 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em debito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR
Registro: 1403567502
CPF: 030.***.***-50
Endereço: **********

73. Assim, não há o que se falar em não atendimento desta exigência técnica.

74. A Carta Magna, em seu art. 37, exige um comportamento legal, ético, moral e eficiente, dos Administradores Públicos, senão vejamos:

> "Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e, também, ao seguinte:"

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1730
Assinatura

75. Neste contexto, tem-se que a "teoria dos motivos determinantes", informa que o motivo do ato administrativo deve estar intrinsecamente atrelado ao fato que ensejou a manifestação do administrador público. Determina-se, portanto, a correspondência entre o motivo e a realidade, conforma leciona JOSÉ DOS SANTOS CARVALHO FILHO:

> "Desenvolvida no Direito francês, a teoria dos motivos determinantes baseia-se no princípio de que o motivo do ato administrativo deve sempre guardar compatibilidade com a situação de fato que gerou a manifestação da vontade. E não se afigura estranho que se chegue a essa conclusão: se o motivo se conceitua como a própria situação de fato que impele a vontade do administrador, a inexistência dessa situação provoca a invalidação do ato.
>
> Acertada, pois, a lição segundo a qual "tais motivos é que determinam e justificam a realização do ato, e, por isso mesmo, deve haver perfeita correspondência entre eles e a realidade."(In CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo, 26ª ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2013, p. 118).

76. Desta forma, tendo em vista a falta de fundamentação no que tange à inabilitação referente à certidão de quitação da empresa e dos profissionais, mormente considerando que a Recorrente juntou todas as certidões exigidas pelo instrumento editalício, não sendo possível saber qual o motivo que teria dado ensejo a tal decisão, a habilitação da empresa se impõe.

77. Resta claro que no caso em comento, a Comissão de Licitação, pautando-se em um julgamento extremamente rigoroso e sem fundamento legal, inabilitou uma empresa que comprovadamente atestou sua qualificação técnica para executar os serviços licitados, e assim, eliminou também uma proposta vantajosa ao certame e, por conseqüência, ao interesse público envolvido na licitação.

78. Diante disso, é dever da Administração Pública evitar todo e qualquer formalismo exarcebado na análise da documentação apresentada pelos licitantes, utilizando-se do bom senso e da razoabilidade, com cautela e atenção, visando assim manter o maior número possível de interessados, uma vez que é o interesse público que está em jogo, sob pena de nulidade da licitação, e responsabilização dos agentes públicos que a deram causa.

VI- DA CONCLUSÃO:

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1731
Assinatura

PAVOTEC

79. **EX POSITIS**, requer dessa Ilustre Comissão de Licitação o recebimento e provimento do presente Recurso, dando-lhe efeito suspensivo, no sentido de reaver a decisão guerreada, para que seja anulada e proclamada a Recorrente como empresa HABILITADA para o Pregão Eletrônico em referência intimando-a para as demais fases do processo.

80. Requer, ainda, que se assim não for atendido, admissível tão somente pelo amor ao argumento, porém não acredita nem aceita a Recorrente, que seja submetido à autoridade hierarquicamente superior para que lhe dê a devida interpretação, nos termos do §2º, do art. 165 da Lei 14.133/21.

Nestes termos, pede juntada e deferimento.

Contagem/MG, 28 de maio de 2024.

DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR:03085141650

Assinado de forma digital por DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR:03085141650
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A3, cn=DJALMA FLORENCIO DINIZ JUNIOR:03085141650
Dados: 2024.05.28 20:30:28 -03'00'

PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ n° 27.394.840/0001-32
Djalma Florêncio Diniz Júnior
(RG n° M-8.931.581 SSP/MG - CPF n° 030.851.416-50)
Diretor

Rua Felisberta Francisca de Carvalho, nº 659, Sala 6, Bairro Glória, CEP 32340-050, Contagem/MG
FONE/FAX (31) 3191-0778 – E-MAIL: orcamento@pavotec.com.br
CNPJ.: 27.394.840/0001-32 -Inscrição Estadual.: 186507940.00-16

AMESP
FLS.: 1732
Assinatura

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº. 04/2024

Processo nº. 05/2024

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA., pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº. 28.614.327/0001-47, com sede na Estrada Municipal São João, s/nº, Zona Rural, no município de São Sebastião da Bela Vista/MG, CEP 37.567-000, por seu representante abaixo assinado, vem, mui respeitosamente apresentar

AMESP
FLS.: 1733
Assinatura

CONTRARRAZÕES AO RECURSO

pelos motivos de fato e direito abaixo descritos:

I – DA DECISÃO DE INABILITAÇÃO DA EMPRESA

A recorrente, inconformada com a decisão de inabilitação apresentou recurso, alegando, sinteticamente, que as razões argumentadas pela pregoeira não estariam consoantes ao que preconiza a legislação vigente.

Verifica-se que a empresa recorrente foi inabilitada pelo fato de **não atender aos requisitos técnicos mínimos de Certidão de Acervo Técnico operacional e profissional** solicitados no Caderno Convocatório, nos seguintes termos:

"Todos -Senhores licitantes, no que tange a inabilitação da empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA, na verificação dos quantitativos solicitados para comprovação do acervo técnico profissional e operacional, mesmo considerando os possíveis serviços e/ou atividades semelhantes/similares não foram encontrados quantitativos mínimos suficientes para os seguintes itens: • Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16mm) com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 1.000 m. • Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 m³; Além de outros relacionados a certidão de quitação da empresa e dos profissionais."

No entanto, a decisão de inabilitação deve ser mantida, eis que se encontra em consonância com a legalidade e o melhor ensinamento do direito.

AMESP
FLS.: 1734
Assinatura

II – DA PREJUDICIAL DE MÉRITO

DA PRECLUSÃO

Primeiramente, deve-se destacar que a recorrente busca de maneira incorreta impugnar os termos do próprio edital de licitação.

Entretanto, no momento em que se encontra o certame licitatório, verifica-se que tais questões já restaram superadas, o que configura a preclusão do direito da recorrente.

Corrobora tal questão o que consta no edital do certame:

"6. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

6.1. A impugnação ao Edital poderá ser feita, por qualquer interessado, até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, conforme dispõe art. 164 da Lei 14.133/2021, mediante documento formalizado.

6.2. A impugnação deverá ser enviada exclusivamente por meio eletrônico, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico http://www.licitamesp.com.br

AMESP
FLS.: 1735
Assinatura

6.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação até o dia anterior a licitação.

6.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação de propostas.

6.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico http://www.licitamesp.com.br**."**

Observa-se que, o momento para que fossem realizados eventuais esclarecimentos e impugnações ao referido edital era no prazo de até 03 (três) dias úteis da data fixada para a abertura das propostas e mediante documento formalizado.

Aqui importante destacar o entendimento do e. Tribunal de Justiça de Minas Gerais, acerca da ocorrência da preclusão acerca de impugnação ao edital, vejamos:

"EMENTA: APELAÇÃO CÍVEL - MANDADO DE SEGURANÇA - PROCESSO SELETIVO PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - ADMINISTRAÇÃO INDIRETA - COMUNICAÇÃO DOS ATOS DO CERTAME - AUSÊNCIA DE PREVISÃO EDITALÍCIA PARA INTIMAÇÃO PESSOAL - PRINCÍPIOS DA ISONOMIA E PUBLICIDADE - PRAZO PARA IMPUGNAÇÃO DE EDITAL - PRECLUSÃO.

AMESP
FLS.: 1736
Assinatura

1 - O mandado de segurança, segundo o art. 1º, Lei 12.016/2009, é o remédio constitucional que visa a proteger "direito líquido e certo, não amparado por habeas corpus ou habeas data, sempre que, ilegalmente ou com abuso de poder, qualquer pessoa física ou jurídica sofrer violação ou houver justo receio de sofrê-la por parte de autoridade, seja de que categoria for e sejam quais forem as funções que exerça;

2 - O Edital MGS nº 02/2019 que rege o Processo Seletivo Público Simplificado para a contratação de empregados estabelece que é de inteira responsabilidade do candidato acompanhar as publicações de todos os atos, editais, retificações, convocações e comunicados referentes ao certame nos sítios eletrônicos previamente estabelecidos pelo edital.

3 - Não houve decurso de lapso temporal suficiente entre os atos do certame de modo a tornar irrazoável o acompanhamento das publicações em sítio eletrônico periodicamente pelo candidato.

4 - Incabível a apresentação por esta via mandamental eventual impugnação ao edital no que concerne ao meio de publicação dos atos e ciência dos candidatos sobre tais atos, sendo certo que há prazo determinado para que o faça por meio da via adequada ao fim que se presta. (TJMG - Apelação Cível 1.0000.21.254473-8/001, Relator(a): Des.(a) Jair Varão, 3ª CÂMARA CÍVEL, julgamento em 11/07/2022, publicação da súmula em 13/07/2022).

Vale ressaltar que os atos administrativos gozam da presunção de legitimidade e veracidade, que decorre do princípio da legalidade, a que se sujeita a Administração Pública (art. 37, caput, CF) e informa toda a atuação governamental.

AMESP
FLS.: 1737
Assinatura

Ora, ao se verificar os argumentos trazidos pela recorrente, observa-se que aponta que **"em relação à qualificação técnica, o edital exigiu, dentre outros serviços, a apresentação de execução de contenção em solo grampeado...inicialmente, é importante destacar que a exigência do termo execução de contenção em solo grampeado foi realizada de forma irregular..."** (grifei)

Verifica-se que a recorrente questiona os termos do próprio edital, entretanto, deixa de efetivamente combater os termos da própria decisão que ensejou o recurso apresentado.

Pretende a recorrente de forma transversa impugnar os termos do edital, o que é vedado na atual fase do certame, eis que operada a preclusão.

Em mais um memorável posicionamento, Hely Lopes Meirelles espanca qualquer dúvida sobre a consumação da preclusão que possui o efeito de tornar irretratável o ato interno:

"Realmente, o que ocorre nas decisões administrativas finais é, apenas, preclusão administrativa, ou a irretratabilidade do ato perante a própria Administração. É a sua imodificabilidade na via administrativa, para estabilidade das relações entre as partes. Por isso não atinge, nem afeta situações ou direitos de terceiros, mas permanece imodificável entre a Administração e o administrado destinatário da decisão interna do Poder Público. (...) Exauridos os meios de impugnação administrativa, torna-se irretratável, administrativamente, a última decisão..." ("Direito Administrativo Brasileiro, 1989, 15ª ed., Ed. RT, p. 577). (grifei)

AMESP
FLS.: 1738
Assinatura

Corroborando a ótica do citado mestre, o e. Superior Tribunal de Justiça já teve a oportunidade de prestigiar o instituto da preclusão administrativa, como forma de tornar irretratável o posicionamento adotado pela própria Administração:

"MANDADO DE SEGURANÇA. Ato Administrativo. Preclusão Administrativa.

I – O ato administrativo conta com a retratabilidade que poderá ser exercida enquanto dito ato não gerar direitos a outrem, ocorrendo a existência de direitos, tais atos são atingidos pela preclusão administrativa, tornando-se irretratáveis por parte da própria Administração.

II – É que, exercitando-se o poder da revisão de seus atos, a Administração tem que se ater aos limites assinalados na lei, sob pena de ferir o direito líquido e certo do particular, o que configura ilegalidade e ou abuso de poder.

III – Segurança concedida." (STJ, MS 009-DF, 1ª s. Rel. min. Pedro Accioli, julgado em 31/10/89, in RSTJ 17/195).

A recorrente busca, simplesmente, afastar a sua inabilitação com argumentos que, na verdade, tratam-se de impugnação aos termos do edital, o que é vedado diante da preclusão administrativa.

Prova disso, é que a recorrente traz definições dos termos acerca de estruturas de contenção do solo grampeado e de modo instantâneo aponta "irregularidades do edital", ora, a recorrente tenta levar V. Sª ao equívoco, pois, **nada traz para efetivamente rebater os termos da decisão impugnada.**

AMESP
FLS.: 1739
Assinatura

Dessa forma, devem ser rejeitadas as razões recursais trazidas pela recorrente, em face da preclusão administrativa, na medida em que tenta afastar a sua inabilitação com base em argumentos que na verdade tratam-se de impugnações ao edital, o que na atual fase do certame é vedado.

III – DO MÉRITO

DAS RAZÕES PARA MANUTENÇÃO DA DECISÃO DE INABILITAÇÃO

Na remota hipótese de ser rejeitada a prejudicial de mérito suscitada, e apenas por amor ao debate, melhor sorte não assiste à recorrente, devendo ser mantida a inabilitação da mesma.

a) DA EXIGÊNCIA DO EDITAL DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA ACERCA DA CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO

Importante destacar que no item 28 das razões recursais a recorrente tece comentários acerca de diferenças de solo grampeado e cortina atirantada, nesse ponto, antes mesmo de impugnar os referidos argumentos, necessário destacar que a recorrente não cita a fonte que obteve as referidas informações, qual seja: **(https://www.perfurenge.com.br/diferenca-entre-solo-grampeado-e-tirante, acessado em 29/05/2024).**

De igual modo, deixou de citar a recorrente que a referida fonte aponta a seguinte e importante consideração acerca dos dois métodos descritos:

AMESP
FLS.: 1740
Assinatura

"... <u>A escolha entre solo grampeado e tirantes depende das necessidades específicas do projeto, das condições do solo e das características da estrutura a ser suportada. Cada método tem suas próprias vantagens e limitações.</u>" (https://www.perfurenge.com.br/diferenca-entre-solo-grampeado-e-tirante, acessado em 29/05/2024). (grifei).

Observa-se que a recorrente tenta justificar que a sua inabilitação acerca da ausência de demonstração de capacidade técnica decorre da "similaridade dos serviços" e assim afirma que o atestado de capacidade técnica é superior ao exigido.

Todavia, repita-se, "**<u>A escolha entre solo grampeado e tirantes depende das necessidades específicas do projeto, das condições do solo e das características da estrutura a ser suportada. Cada método tem suas próprias vantagens e limitações.</u>",** ora, não há como afastar a inabilitação da recorrente apenas com os argumentos trazidos, na medida em que as exigências trazidas no edital se deram de acordo com as necessidades específicas identificadas no objeto do certame, não cabendo aqui, acolher a pretensão da recorrente acerca de "similaridade dos serviços".

Necessário repetir e destacar que o serviço de **solo grampeado** é diferente da contenção por cortina atirantada. Uma vez que, no solo grampeado inicia-se com a perfuração que pode ser, manual, hidráulica ou pneumática, após a perfuração executa-se a limpeza do furo e inserção das barras de ancoragem com aço CA50 ou CA60, de acordo com o projeto.

Estas barras atuam como chumbador que é montado com as mangueiras de injeção, nessas mangueiras são feitos os furos e parcialmente fechados, para que funcionem como manchetes, em que no momento da injeção da calda os furos liberam a calda preenchendo os

AMESP
FLS.: 1741
Assinatura

espaços no maciço solidificando a cunha de ruptura do talude, em seguida é colocada a tela na face do talude e projetado o concreto para proteção das telas e fixação das extremidades dos grampos.

E na **cortina atirantada** é executada a perfuração, limpeza do furo, montagem das cordoalhas, injeção de calda para formar um bulbo na extremidade engastada e por último travar a cordoalha com placas e macaquear e dar a tração necessária a contenção. Desta forma é possível identificar técnicas distintas entre os serviços.

Considerando que o edital é específico sobre o comprimento dos grampos a serem executados, perfuração manual com o comprimento linear dos chumbadores, em que eles podem ser iguais ou inferiores a 4,0 metros de comprimento, **muito diferentemente do que foi apresentado no acervo do recorrente**.

Vejam, no acervo apresentado há generalidade na informação, uma vez que, quando o mesmo fala de **tirantes,** além de serem de diâmetro inferior, não estão contemplados em um grupo de serviços específicos, ao contrário, **está generalizando incluindo furos de dreno**, não sendo possível identificar e especificar o quanto foi executado de cada serviço.

A apresentação dos itens no acervo não discrimina as famílias dos serviços que foram executados, não apresentando de forma clara se os itens foram executados numa contenção em solo grampeado especificamente podendo tratar-se de executados como drenos horizontais profundos ou outro tipo de contenção, que não fazem parte dos serviços a serem apresentados, fica impossível aceitar a similaridade.

Neste mesmo grupo de itens apresentado como similar ao solo grampeado, constata-se formas, e este serviço não se aplica a contenção em solo grampeado, somente na cortina atirantada, o que caracteriza mais uma diferença entre as técnicas.

AMESP
FLS.: 1742
Assinatura

Portanto, eis a diferença entre as técnicas:

O solo grampeado é um método de estabilização do solo que envolve a instalação de barras ou grampos de aço no solo para aumentar sua resistência e estabilidade. Esses grampos são geralmente inseridos horizontalmente no solo, e sua função é manter o solo em sua posição original, prevenindo deslizamentos e colapsos.

Os tirantes ou cortina atirantada, proporcionam suporte e estabilidade a estruturas próximas ao solo, como paredes de contenção ou fundações de edifícios. Os tirantes ou cortina atirantada são compostos por cabos ou barras de aço ancorados no solo adjacente à estrutura.

Eles transferem as cargas da estrutura para o solo circundante, evitando que a estrutura se mova ou deslize. **Os tirantes são frequentemente usados em situações em que a aplicação do solo grampeado não é viável.**

De maneira que, a principal diferença entre solo grampeado e tirante é a sua aplicação. O solo grampeado é utilizado para reforçar e estabilizar o solo em si, enquanto os tirantes são empregados para dar suporte a estruturas que estão sujeitas a movimentos ou cargas.

A escolha entre solo grampeado e tirantes depende das necessidades específicas do projeto, das condições do solo e das características da estrutura a ser suportada.

AMESP
Fls.: 1743
Assinatura

Basicamente, os grampos são intervenções com **mobilização passiva**, enquanto os tirantes apresentam **mobilização ativa**. Ao contrário das ancoragens, os grampos não têm trecho livre, transferindo tensões para o solo ao longo de todo o seu comprimento.

Portanto, mesmo os dois serviços sendo um tipo de contenção têm técnicas, características e aplicabilidades distintas.

De igual modo, cumpre destacar que além de ser inoportuno a recorrente atacar os termos do edital, conforme já suscitado em sede de prejudicial, cumpre destacar que a recorrente deixou de atender a exigência de apresentar atestado de capacidade técnica para o item que consta nos termos da decisão atacada, eis que não se pode atribuir similaridade para técnicas que são diferentes.

Marçal Justen Filho enaltece a relevância do atestado ao discorrer que:

"em todo o tipo de contratação pode cogitar-se da exigência de experiência anterior do licitante como requisito de segurança para a contratação administrativa. Aliás até se pode afirmar que em muitos casos a capacitação técnica operacional se evidencia como a única manifestação de experiência anterior relevante e pertinente." (JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à lei de licitações e contratos administrativos. 11. Ed. São Paulo: Malheiros, 2005, p. 332).

Assim, a apresentação de atestados visa demonstrar que os licitantes já executaram, anteriormente, objetos compatíveis em características com aquele definido e almejado na licitação.

AMESP
FLS.: 1744
Assinatura

A finalidade da norma é clara: resguardar o interesse da Administração - a perfeita execução do objeto da licitação -, procurando-se, com a exigência de demonstração de capacidade, preservar a competição entre aqueles que reúnam condições de executar objeto similar ao licitado.

b) QUANTO AOS QUANTITATIVOS NÃO ATINGIDOS PELO RECORRENTE.

De igual modo cumpre destacar que a recorrente apresenta o seguinte argumento:

"O item em questão possui valor total de R$ 605.780,00 o que representa tão somente 0,0010% do valor total orçamento que é R$ 561.836.003,17."

O cálculo percentual apresentado está "apenas" **cento e dez vezes (110) menor** que a realidade, o que já caracteriza a desatenção sobre os argumentos apresentados, porquanto a significatividade do valor é de **0,1% e diga-se mais, são mais de meio milhão de reais nestes serviços.**

Verifica-se ainda que no item 37, foi apresentado como similar a execução de solo chumbador **com diâmetro 12,5mm**, onde no edital foi **solicitado diâmetro de 16mm**, caracterizando a inferioridade do serviço e, portanto, o não atendimento do solicitado.

Dessa forma, deve ser mantida a decisão que inabilitou a empresa recorrente, tendo em vista a ausência de apresentação de atestado de capacidade técnica conforme exigido no edital.

AMESP
FLS.: 1745
Assinatura

III - DOS PEDIDOS

Requer o acolhimento das contrarrazões apresentadas e assim seja rejeitado o recurso apresentado pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA**, e mantida sua inabilitação;

Termos em que,

Pede juntada e deferimento.

Pouso Alegre, 04 de junho de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.

Representante Legal

AMESP
FLS.: 1746
Assinatura

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº. 04/2024

Processo nº. 05/2024

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA., pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº. 28.614.327/0001-47, com sede na Estrada Municipal São João, s/nº, Zona Rural, no município de São Sebastião da Bela Vista/MG, CEP 37.567-000, por seu representante abaixo assinado, vem, mui respeitosamente apresentar

RECURSO ADESIVO

pelos motivos de fato e direito abaixo descritos:

AMESP
FLS.: 1747
Assinatura

I - DA ADMISSIBILIDADE DO RECURSO

Em análise aos documentos apresentados, verifica-se a existência de outros fatos que justificam a sua inabilitação. Dessa forma, apresentamos **RECURSO ADESIVO** em face do recurso apresentado pela empresa - **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA.**

Diante do silêncio da lei de licitações, acerca das possibilidades da interposição do Recurso Adesivo no processo licitatório, aplica-se subsidiariamente o Código de Processo Civil, devendo, portanto, ser analisado o presente recurso, até porque, em Direito Administrativo o Princípio da Legalidade se sobrepõe à própria norma.

O Princípio da Autotutela ainda permite/exige da Administração a obrigação de zelar pela manutenção da legalidade.

O presente recurso preenche os requisitos de admissibilidade, isto é, a interposição de recurso principal (Recurso Administrativo interposto pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA.)**, e em caso de acatamento do Recurso da recorrente, a empresa estaria prejudicada, tendo em vista que passaria a ser a segunda colocada no certame, não obtendo o direito de contratação.

Marçal Justen Filho ensina que:

"O interesse de recorrer deriva do cotejo entre a decisão administrativa e a situação do recorrente. A decisão deverá ser lesiva aos interesses do particular, acarretando sua agravação, para caracterizar o interesse de recorrer. Mas também haverá interesse de recorrer quando a lesividade for indireta. Isso ocorrerá

AMESP
FLS.: 1748
Assinatura

quando a decisão, sem se referir diretamente à situação do recorrente, reconhece direito (em sentido amplo) a um terceiro potencial competidor. Assim, por exemplo, a decisão que julga habilitado um dos licitantes é indiretamente lesiva ao interesse de todos os demais licitantes. Se o licitante fosse inabilitado, seria um competidor a menos." (JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à lei de licitações e contratos administrativos. 11. Ed. São Paulo: Malheiros, 2004, p. 623). (grifei)

Também é importante mencionar que o presente recurso se encontra tempestivo, tendo em vista que o prazo para apresentação do mesmo é o mesmo prazo para apresentação das contrarrazões.

Assim, considerando que o prazo para apresentação das contrarrazões encerra-se no dia 04 de junho de 2024, para o presente recurso deverá ser considerado o mesmo prazo.

b) DOS OUTROS FATOS QUE JUSTIFICAM A INABILITAÇÃO

Além da irregularidade relacionada ao não atendimento dos requisitos técnicos mínimos de Certidão de Acervo Técnico operacional e profissional solicitados no Caderno Convocatório, a recorrente não pode ser habilitada para a fase seguinte do processo licitatório tendo em vista outras irregularidades identificadas.

b.1) DA AUSÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DE BALANÇO PATRIMONIAL

O edital de licitação eletrônica compartilhada, na modalidade pregão, com registro de preços tem o seguinte objeto:

AMESP
FLS.: 1749
Assinatura

"REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP."

Nesse sentido, a recorrente apresentou sua proposta nos termos do que consta no edital, entretanto, ao se analisar a proposta da empresa – **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA.**, observa-se a mesma deixou de atender o que consta no referido edital, devendo ser declarada **INABILITADA**.

Ao se analisar o referido edital observa-se o seguinte, acerca da **Qualificação Econômico Financeira:**

"11.4. Qualificação Econômico-Financeira.

11.4.2. Empresas em recuperação judicial deverão apresentar um dos seguintes documentos:

11.4.2.1. Apresentar certidão emitida pela instancia judicial competente que certifique que está apta econômica e financeiramente a participar de processo licitatório nos termos da Lei nº 14.133/2021; ou

11.4.2.2. Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

AMESP
FLS.: 1750
Assinatura

11.4.3. Balanço Patrimonial e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo ÍNDICE GERAL DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;

11.4.3.1. Os documentos referidos no inciso subitem 11.4.3. limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos." (grifei).

Ao se analisar a documentação apresentada pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA,** e conforme situação atual da mesma, ou seja, em Recuperação Extrajudicial, observa-se que deixou de atender às cláusulas do edital.

Primeiramente, verifica-se que a empresa trouxe decisão judicial proferida no **Processo nº. 5011896-40.2021.8.13.0079**, acerca da homologação do seu plano de recuperação extrajudicial.

Todavia, em consonância com os princípios da licitação, verifica-se que a documentação apresentada, não atesta a sua aptidão financeira para fins de cumprimento do objeto do certame, eis que inexistente o fornecimento do balanço patrimonial dos **02 (dois) últimos exercícios sociais.**

AMESP
FLS.: 1751
Assinatura

Verifica-se que a empresa **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA,** somente apresentou o balanço patrimonial do exercício de 2021 e 2022, **entretanto, deixou de apresentar o balanço patrimonial relativo ao exercício de 2023.**

No que tange ao balanço patrimonial, verifica-se que é fechado ao término de cada exercício social em consonância ao artigo 1065 do Código Civil.

"Art. 1.065. Ao término de cada exercício social, proceder-se-á à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico."

De igual modo o Código Civil estabelece que o balanço deverá ser apresentado até o quarto mês seguinte ao término do exercício social, a saber:

"Art. 1.078. A assembléia dos sócios deve realizar-se ao menos uma vez por ano, nos quatro meses seguintes à ao término do exercício social, com o objetivo de:

I – tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico."

Logo, o prazo limite para elaboração do balanço patrimonial é até o final do **mês de abril** do exercício subsequente, assim deveria a empresa ter apresentado o balanço patrimonial do exercício de 2023, **o que não ocorreu.**

AMESP
FLS.: 1752
Assinatura

Assim, a ausência de referido balanço patrimonial, atrai a exigência contida no edital, qual seja:

"11.4.2.1. Apresentar certidão emitida pela instancia judicial competente que certifique que está apta econômica e financeiramente a participar de processo licitatório nos termos da Lei nº 14.133/2021".

Observa-se que, inexiste a referida certidão emitida pelo juízo competente acerca da aptidão financeira da empresa, e nesse sentido o Acórdão 1.201/2020 – Plenário do e. Tribunal de Contas da União, assim destacou:

"Admite-se a participação, em licitações, de empresas em recuperação judicial, desde que amparadas em certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório". (grifei)

Neste sentido o Tribunal de Justiça de Minas Gerais também decidiu:

"AGRAVO DE INSTRUMENTO-CV Nº 1.0000.21.098167-6/002 - COMARCA DE BELO HORIZONTE - AGRAVANTE(S): CONTECMINA - CONSULTORIA EM MINERACAO LTDA, CONTECNICA CONSULTORIA TECNICA LTDA, CR LOCACAO DE VEICULOS LTDA - AGRAVADO(A)(S): DNIT/MS SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - INTERESSADO(A)S: ENGEPAR ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA.

AMESP
FLS.: 1753
Assinatura

EMENTA: AGRAVO DE INSTRUMENTO - PRELIMINARES DE LITISPENDÊNCIA E INCOMPETÊNCIA DO JUÍZO - REJEIÇÃO - EXIGÊNCIA DE CERTIDÃO DE APTIDÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA PARA PARTICIPAR DE LICITAÇÃO - PROVA DE HOMOLOGAÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL - EDITAL NÃO IMPUGNADO NA VIA ADMINISTRATIVA - RECURSO DESPROVIDO. - Nos termos do art. 337, §§ 1° e 2°, do CPC, "verifica-se a litispendência ou a coisa julgada quando se reproduz ação anteriormente ajuizada", sendo que "uma ação é idêntica a outra quando possui as mesmas partes, a mesma causa de pedir e o mesmo pedido". Preliminar rejeitada. - A mitigação das exigências de Edital de Licitação com o Poder Público, atinente à apresentação de certidão de aptidão econômica e financeira e certidão de aprovação ou homologação do plano de recuperação judicial, ultrapassa a jurisdição do juízo recuperacional, mormente quando não impugnado o respectivo edital a tempo e modo." (grifei)

E no passado o TCU já havia dito:

"... possível a participação de empresa em recuperação judicial, desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei 8.666/93. (TCU, Acórdão nº 8.271/2011, 2ª Câmara)" (grifei)

A título complementar e ilustrativo, por analogia cabe citar o que diz a alínea "c" do inciso II do artigo 22 da Lei de Recuperação Judicial, 11.101/2.005, vejamos:

"c) apresentar ao juiz, para juntada aos autos, relatório mensal das atividades do devedor, fiscalizando a veracidade e a conformidade das informações prestadas pelo devedor;"

AMESP
Fls.: 1754
Assinatura

A doutrina ao comentar o referido dispositivo disse:

"Relatório Mensal de Atividades, usualmente denominado RMA, deve contemplar informações sobre as atividades exercidas pelo devedor, baseados em elementos fornecidos pelo devedor, que contêm, dados referentes ao respectivo mês, e que deve ser analisado em conjunto com os relatórios anteriores. Deve ser informado qualquer fato "que seja relevante para o processo, em especial aqueles que possam causar prejuízo aos credores, de que são exemplo o desvio de bens, a confusão patrimonial ou qualquer tipo de crime ou fraude. Da mesma forma, qualquer situação de anormalidade no curso das atividades da recuperanda, nas suas demonstrações contábeis ou mesmo na execução do plano devem ser reportadas, sob pena de restar caracterizada negligência, nos termos do art. 32 da LREF." https://www.migalhas.com.br/coluna/insolvencia-em-foco/380827/as-atribuicoes-do-administrador-judicial-conforme-a-lei-14-112-20. (grifei)

Ora, o relatório mensal é um complemento do próprio Balanço, que poderia demonstrar a saúde financeira e a capacidade econômica da empresa, contudo, não o fez, quer seja no momento oportuno, quer seja em grau de recurso, colocando, em toda evidência, seu descrédito para demanda tão grande e significativa.

Destarte, o edital do certame estabeleceu a documentação necessária para que as empresas em recuperação judicial apresentassem para fins de comprovar a qualificação econômico financeira, e no caso da empresa recorrida, necessário seria a demonstração da viabilidade econômico-financeira.

A empresa recorrida, não demonstrou efetivamente a sua capacidade econômico-financeira, uma vez que deixou de apresentar o balanço patrimonial do exercício de 2023.

AMESP
FLS.: 1755
Assinatura

b.2) DA AUSÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DE CERTIDÃO DE CAPACIDADE ECONÔMICA

De igual modo, cumpre destacar que deve a empresa - **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA,** deve ser inabilitada em decorrência de não trazer a respectiva certidão de aptidão financeira, pois, ao não demonstrar a sua capacidade econômico-financeira, deveria a empresa necessariamente apresentar a certidão emitida pelo juízo competente acerca da referida capacidade, **o que inexiste nos autos.**

E ao analisar a documentação juntada pela empresa recorrida, acerca, verifica-se a seguinte certidão:

"CERTIDÃO

Leila Nunes Almeida, Oficial Judiciário, designada para responder pelo serviço de protocolo de pedidos de certidões cíveis e criminais desta Comarca de Contagem- MG, na forma da Lei, etc. Certifica, atendendo requerimento verbal da parte interessada, PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA LTDA, CNPJ 27.394.840/0001-32, que a "Certidão Judicial Comprobatória do Acolhimento do Plano de Recuperação Judicial" não é expedida por este setor. ND. Contagem, 11 de maio de 2023." (grifei).

Observa-se que a referida certidão **não substitui a certidão exigida pelo item 11.4.2.1 do edital,** ou seja, demonstra-se que a empresa recorrida, deve ser declarada inabilitada do certame, eis que deixou de apresentar documentação exigida no edital.

AMESP
FLS.: 1756
Assinatura

Corroborando, aduz o artigo 37 da Constituição Federal:

"Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de LEGALIDADE, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:"

Trata-se do Princípio da Legalidade, pilar do ordenamento jurídico pátrio e intrínseco à ideia de Estado de Direito, motivo pelo qual ele próprio submete-se às normas fruto de sua criação.

Princípio responsável por disciplinar direitos e deveres e, portanto, limitar a conduta dos indivíduos, a fim de garantir a todos, de forma igualitária, a observância a direitos e garantias fundamentais.

Para tanto, sabendo que a igualdade é alcançada na medida que se tratam sujeitos diferentes de forma desigual, referido princípio se divide para alcance do fim almejado.

Ora, nos termos do citado artigo 37, *caput*, da Constituição Federal, a Administração Pública deve obedecer aos princípios da legalidade, de maneira que a ingerência indiscriminada do Juízo da recuperação no procedimento administrativo licitatório implica em quebra da igualdade e da impessoalidade, princípios imperativos, que, em regra, não admitem superação, inclusive sob pena de improbidade administrativa.

AMESP
Fls.: 1757
Assinatura

Assim, não caberia à recorrida somente apresentar a homologação do plano de recuperação, mas sim a respectiva certidão atestando a sua capacidade econômica, contida nas exigências do edital de licitação, porque, no caso em comento, não se trata de mera dispensa de certidão, mas, sim, da análise da viabilidade econômica da licitante em cumprir as obrigações impostas pela Administração Pública.

Ademais, não há como desconsiderar o fato de que a recorrida, sequer promoveu a respectiva impugnação ao edital acerca das exigências contidas, em especial na apresentação de certidão que ateste a aptidão econômica e financeira para o certame.

Daí porque a legalidade do Estado não pode ser a mesma do sujeito privado, objeto de aplicação das suas próprias normas.

É o que entende Henrique Savonitti Miranda, que compara a aplicação do princípio ao ente privado face a autonomia da Administração:

"O administrador privado conduz seu empreendimento com dominus, agindo com os poderes inerentes à propriedade em toda a sua extensão. Assim, tudo o que não é proibido, é permitido ao gestor privado. Diga-se, ainda, que o administrador privado pode inclusive conduzir ruinosamente seu empreendimento sem que muito possa ser feito por terceiros(...) O gestor público não age como "dono", que pode fazer o que lhe pareça mais cômodo. Diz-se, então, que ao Administrador Público só é dado fazer aquilo que a lei autorize, de forma prévia e expressa. Daí decorre o importante axioma da indisponibilidade, pela Administração, dos interesses públicos." (MIRANDA, Henrique Savonitti.Curso de direito administrativo. 3.ed. Brasília: Senado Federal, 2005).

AMESP
ELS.: 1758
Assinatura

Assertivas que resultam no famoso entendimento de Hely Lopes Meirelles, de que:

"Na Administração Pública não há liberdade nem vontade pessoal. Enquanto na administração particular é lícito fazer tudo que a lei não proíbe, na Administração Pública só é permitido fazer o que a lei autoriza" (MIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. 30. Ed. São Paulo: Malheiros, 2005).

Portanto, não faltam motivos – de fato e de direito – para que seja desclassificada a proposta apresentada pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA.** na medida em que não atendeu ao disposto no edital.

Entendimento diverso não se sustenta, vez que admitir-se-ia ferir de morte as máximes principiológicas da **legalidade, da isonomia, do caráter competitivo do certame, da seleção da proposta mais vantajosa para a administração, da promoção do desenvolvimento nacional sustentável e, em última instância, da indisponibilidade dos interesses da Administração Pública e da supremacia do interesse público.**

b.3) DO NÃO CUMPRIMENTO do EDITAL, no Item 11.5.2., Tabela nº 1, Item "9. Manuteção, subitem 9.1"

Referido dispositivo violado exige:

AMESP
FLS.: 1759
Assinatura

	e colocação e transporte de todos os materiais)			
9	MANUTENÇÃO			
9.1	Execução de encascalhamento (escavação, carga e descarga, transporte, umedecimento e espalhamento do material	M3	>=	75.000,00

A simples omissão na apresentação deste item já é suficiente para inabilitação da empresa, de modo que, não cumprindo, infringe a regra editalícia, com a consequente desclassificação.

II - DOS PEDIDOS

Requer o conhecimento e provimento do **Recurso Adesivo** apresentado em razão dos descumprimentos da pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA** de outras exigências do edital, as quais culminam em sua inabilitação.

Termos em que,

Pede juntada e deferimento.

Pouso Alegre, 04 de junho de 2024.

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.

Representante Legal

AMESP
FLS.: 1760
Assinatura

DECISÃO INTERLOCUTÓRIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 05/2024

EMENTA DECISÃO:

O Pregoeiro da AMESP diante das razões expostas, DECIDE:

Não admitir o Recurso Adesivo interposto pela empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, contudo, tendo em vista a relevância das razões apresentadas, recebê-lo como Direito de Petição nos termos do disposto no inciso XXXIV do art. 5º da Constituição Federal, determinando a intimação da empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA para que, em obediência ao Princípio do Contraditório e ampla defesa, se manifeste, no prazo improrrogável de 03 (três) dias úteis, acerca das razões e fatos apresentados. Após, voltem os autos para decisão quanto ao mérito do recurso e contrarrazões.

1 – DO RELATÓRIO

Cuida a presente decisão da análise do Recurso Adesivo interposto pela empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA. em peça apartada às contrarrazões apresentadas face ao Recurso interposto pela empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA.

Acerca da admissibilidade do Recurso Adesivo aduz em síntese:

a) Acerca das possibilidades da interposição do Recurso Adesivo no processo licitatório, aplica-se

AMESP
FLS.: 1761
Assinatura

subsidiariamente o Código de Processo Civil, devendo, portanto, ser analisado o presente recurso, até porque, em Direito Administrativo o Princípio da Legalidade se sobrepõe à própria norma.

b) Que o recurso se encontra tempestivo, tendo em vista que o prazo para apresentação do mesmo é o mesmo prazo para apresentação das contrarrazões. Assim, considerando que o prazo para apresentação das contrarrazões encerra-se no dia 04 de junho de 2024, para o presente recurso deverá ser considerado o mesmo prazo.

É o breve relatório

2 – DA DECISÃO

De início entendemos que o Recurso Adesivo interposto não atende os requisitos de admissibilidade senão vejamos.

A alegação de que "em caso de acatamento do Recurso da recorrente, a empresa estaria prejudicada, tendo em vista que passaria a ser a segunda colocada no certame, não obtendo o direito de contratação", não caracteriza requisito para sua admissibilidade, considerando que, qualquer que seja a decisão do recurso apresentado (procedência ou improcedência) acarretará o afastamento de uma das empresas participantes, ou seja, é consequência natural do julgamento do recurso.

Lado outro, cumpre destacar que a Lei nº 14.133/21 de forma expressa estabelece o momento da manifestação da intenção de recorrer "ex vi" do disposto no inciso I do § 1º do art. 165:

"Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

[...]

AMESP
FLS.: 1762
Assinatura

§ 1º Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas "b" e "c" do inciso I do caput deste artigo, serão observadas as seguintes disposições:

I - a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais previsto no inciso I do caput deste artigo será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 desta Lei, da ata de julgamento;"

Desta forma, diante da ausência de manifestação da empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA**. resta preclusa a interposição de recurso.

Contudo, não podemos desconsiderar a relevância dos apontamentos trazidos pela peticionante e ainda, pelo fato da fase de habilitação ainda não ter se encerrado, possibilitando que a administração possa conhecer, analisar e decidir sobre questões a ela relacionadas.

Ademais a Constituição da República de 1988 garante, em seu art. 5º, XXXIV, o chamado direito de petição, que consiste na possibilidade aberta ao cidadão de pleitear junto à administração pública, mediante petição, a defesa de direito seu, ou mesmo denunciar abusos de poder de qualquer ordem eventualmente praticados por agente estatal, in verbis:

"***Art. 5º ...***
XXXIV – são a todos assegurados, independentemente do pagamento de taxas:

AMESP
FLS.: 1763
Assinatura

> ***a) o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder;***
> ***..."***

Por derradeiro, mas não menos importante, cumpre-nos destacar que o procedimento de contratação se realiza mediante uma série de atos administrativos, pelos quais a entidade que pretende contratar analisa as propostas efetuadas pelos que pretendem ser contratados e escolhe, dentre elas, a mais vantajosa para os cofres públicos. Em razão disso, essa série de atos administrativos sofre um controle por parte do poder público.

Esse controle que a administração exerce sobre os seus atos caracteriza o princípio administrativo da autotutela administrativa. Esse princípio foi firmado legalmente por duas súmulas:

> ***Súmula 346 do Supremo Tribunal Federal - "A administração pode declarar a nulidade dos seus próprios atos".***

> ***Súmula 473 do Supremo Tribunal Federal - "A administração pode anular seus próprios atos quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se Originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência e oportunidade, rejeitando os direitos adquiridos e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial".***

Por todo o exposto, DECIDE o Pregoeiro da AMESP por não admitir o Recurso Adesivo interposto pela empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, contudo, tendo em vista a relevância das razões apresentadas, recebê-lo como Direito de Petição nos termos do disposto no

AMESP
FLS.: 1764
Assinatura

inciso XXXIV do art. 5º da Constituição Federal, determinando a intimação da empresa PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA para que, em obediência ao Princípio do Contraditório e ampla defesa, se manifeste, no prazo improrrogável de 03 (três) dias úteis, acerca das razões e fatos apresentados. Após, voltem os autos para decisão quanto ao mérito do recurso e contrarrazões.

Pouso Alegre/MG, aos 05 de junho de 2024.

WAGNER DO COUTO:90079345620
Assinado de forma digital por WAGNER DO COUTO:90079345620
Dados: 2024.06.05 08:45:11 -03'00'

WAGNER DO COUTO

Pregoeiro da AMESP

AMESP
FLS: 1765
ICTHUS ENGENHARIA
Assinatura

AO EXCELENTÍSSIMO DIRETOR EXECUTIVO DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

REFERÊNCIA:

PARECER TÉCNICO REFERENTE AS SOLICITAÇÕES DE EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CONSTANTES NO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

*A **Icthus Engenharia e Construções Ltda. – ME**, inscrita no CNPJ-MF sob o nº **11.753.418/0001-96**, sediada na Rua da Bahia, nº 1148, Sala 1330, Centro, Belo Horizonte – MG, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Carlos Henrique Amaral Rossi**, Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, registrado no CREA-MG sob o nº 46.052/D, vem, com o devido respeito e apreço a este importante setor, apresentar o **PARECER TÉCNICO REFERENTE AS SOLICITAÇÕES DE EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CONSTANTES NO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024,** que adiante passa a expor.*

1. DO PARECER

Com fulcro no § 1º e § 2º do artigo 67 da Lei Federal nº 14.133/2021, tem-se:

> *"§ 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento).*
>
> *§ 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados.do valor total estimado da contratação."*

Partindo do valor (financeiro) significativo referente aos 4% do valor total da licitação, temos os seguintes itens:

- ✓ *4.1 FRESAGEM ATÉ 5,0 CM – Representatividade de 5,01%;*
- ✓ *5.4.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 – Representatividade de 29,68%;*
- ✓ *5.4.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 – Representatividade de 18,77%;*
- ✓ *5.4.6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 – Representatividade de 4,17%*

*Dessa forma, pode-se observar que tais itens foram exigidos, com exceção do item 5.4.6, pois analisando as **condições técnicas** de execução do objeto e pelo princípio de restringir a participação de empresas carentes de condições qualificadoras - que incorreria em falha grave de planejamento administrativo - optou-se por dissipar em dois tipos de transportes em caminhões basculantes, tanto de 6m³ quanto de 10 m³, cujo somatório dos quantitativos representa 73,63% do requerido no item 5.4.6 da planilha. Não foi solicitado atestado de*

AMESP
FLS: 1766
Assinatura

transporte com caminhão tanque, uma vez que este não atingiu a representatividade nos 4% solicitados por lei.

10. TABELA nº 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	
1	TERRAPLENAGEM / CONTENÇÃO			
1.1	Escavação mecânica de solo mole e carga em caminhão	m3	>=	250.000,00
1.2	Escavação mecânica de material de 1ª categoria e carga em caminhão	m3	>=	250.000,00
1.3	Aterro compactado com solo predominantemente argiloso	m3	>=	167.500,00
1.4	Muro de Arrimo em Gabião com tela galvanizada	M3	>=	125,00
1.5	Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16mm)	m	>=	1.000,00

TABELA nº 1

2	ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE			
2.1	Fresagem até 5,0 cm	m2	>=	625.000,00
2.2	Transporte caminhão basculante (6m³) DMT até 30 km	m3xkm	>=	1.171.875,00
3	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS			
3.1	Execução de Base estabilizada compactada (proctor intermediário) com Brita Graduada Simples	m3	>=	30.000,00
3.2	Execução de Base estabilizada compactada (proctor intermediário) com Brita Fundo de Pedreira	m3	>=	22.500,00
3.3	Transporte caminhão basculante (10m³) DMT até 30 km	m3xkm	>=	2.362.500,00
3.4	Aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica – Padrão DNIT, Faixa C, com CAP 50/70	T	>=	4.250,00
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de rolamento	M3	>=	37.000,00
4.2	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder	m3	>=	27.000,00
4.3	Execução de micro-revestimento asfáltico a frio esp. de 15 mm (execução e fornecimento de todos os materiais)	M2	>=	190.000,00
5	TAPA BURACO			
5.1	Execução de Tapa Buraco com CBUQ (usinagem, pintura de ligação, aplicação da massa, fornecimento e transporte dos agregados)	m3	>=	5.000,00
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
6.1	Pintura de eixo viário/sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva	m	>=	16.000,00
6.2	Placa de sinalização em chapa de aço	m2	>=	160,00
6.3	Defensa singela semi-maleavel SV-DSM-02 (execução, fornecimento e colocação e transporte de todos os materiais)	m	>=	1.400,00
7	MANUTENÇÃO			
7.1	Execução de encascalhamento (escavação, carga e descarga, transporte, umedecimento e espalhamento do material	M3	>=	75.000,00
7.2	Meio fio de concreto tipo DR.MF-01 (execução, escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	>=	20.000,00
7.3	Execução de sarjeta de concreto urbano (SCU), tipo I, fck 15Mpa, largura 50cm com inclinação de 3%, espessura 7cm, padrão DER-MG (escavação, apiloamento e transporte com retirada do material escavado em caçamba)	m	>=	20.000,00

Figura 01 *– Demonstrativo das exigências técnicas*

AMESP
FLS.: 1767
ICTHUS ENGENHARIA

Referente aos demais itens solicitados, estes são ***parcelas relevantes tecnicamente e de fundamental importância para a execução do objeto*** *de forma eficiente, sem causar - ao setor público - prejuízos e ineficiência nos resultados dos trabalhos, sendo motivo de futuras contratações, gerando preços e condições que não implicam em vantagens para a Administração Pública.*

Portanto, ao solicitar serviços de terraplenagem/contenção, no que tange as solicitações de movimentação de solo (corte e aterro), esta se deve ao fato de que, em obras de recomposição de vias e manutenção, estes serviços são essenciais para a garantia de um bom resultado, permitindo que as vias possuam os traçados e condições geométricas favoráveis ao seu bom funcionamento, bem como sejam executadas movimentações de solo que não acarretarão problemas futuros. Desta forma, garantir que as empresas interessadas no certame, tenham uma boa aptidão técnica nos serviços de movimentação de solo, que consiste no conjunto de operações de escavação, transporte, depósito e compactação de solo, é de fundamental importância para evitar futuras correções nos pavimentos causadas por erro de traçado e/ou defeitos e anomalias na pavimentação (fissuras, trincas, afundamento, ondulação, panela ou buraco) devido a execução incorreta de aterros, sendo muita das vezes empregados materiais inadequados, ou até mesmo, quando não se é respeitado as condições de umidade ótima e densidade aparente, fatores estes, essenciais para a caracterização da curva de saturação de solo que é determinante no esforço de compactação que será empregado.

Em se tratando das solicitações feitas nos serviços de muro de gabião e contenção em solo grampeado, nota-se que os Municípios participantes da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, possuem em sua maioria, estradas vicinais com pavimentação em concreto betuminoso situadas em locais de alto relevo, como serras, montanhas, elevações e, diante da manutenção necessária, tendo em vista que as estradas possuem em seu traçados taludes com alto grau de inclinação e tomando por base os princípios norteadores da engenharia, com intuito de garantir o perfeito funcionamento da via e das ocupações residenciais margeadas a ela, e, principalmente a garantia a vida para os transeuntes da via, bem como dos moradores das residências, em se tratando de um possível deslizamento de terra, sendo estes causados por fatores naturais ou antrópicos, condicionados pelas fortes chuvas que acometem a região e pelas características relativas ao solo e ao relevo, sendo estas situações de taludes e desbarrancamentos frequentes em nossa região, optou-se por sua exigência uma vez que para sua execução, são necessários conhecimentos adequados e qualificados, práticos e técnicos de uso comum na engenharia em se tratando destes serviços ora licitados. Por isso, garantir que a empresa vencedora, disponha de aptidões práticas e técnicas para executar tais serviços, focando na manutenção da via, bem como, e - principalmente - a vida dos usuários em um possível deslizamento de terra é de extrema importância.

Sabe-se que a maioria das anomalias que acometem os pavimentos se devem a: má dosagem do asfalto, compactação executada de forma incorreta, emprego de materiais de baixa qualidade, recalque diferencial, subdimensionamento ou má qualidade da estrutura ou de uma das camadas do pavimento (como por exemplo base e sub base que são inerentes aos serviços de pavimentação), falha na dosagem de mistura asfáltica, falha na seleção de tipo de revestimento asfáltico para a carga solicitante, baixa capacidade de suporte do solo, densificação ou ruptura por cisalhamento de camadas subjacentes ao revestimento, umidade excessiva do solo do subleito, falhas construtivas, entre outros. Desta forma, com intuito de evitar que as empresas executem as manutenções e recomposições das vias, com más condições de pavimento, que por consequência, aumentam o custo operacional do transporte, reduz o conforto e a segurança dos usuários (passageiros e cargas), além de causar prejuízos ambientais, foi solicitado no mínimo que as empresas apresentassem aptidão técnica em

AMESP
FLS.: 1768
Assinatura

execução de camadas subjacentes ao pavimento, como execução de base estabilizada com BGS e Brita em Fundo de Pedreira, em observância ao que foi explanado sobre os vários defeitos empregados nas pavimentações. Também foi solicitado a apresentação de aplicação de concreto betuminoso com padrões DNIT (um os órgãos que regem as regras de pavimentação e primam pela sua qualidade), para assegurar os conhecimentos práticos e técnicos empregados na execução das pavimentações.

Já a solicitação para a apresentação de aptidão técnica em execução de micro-revestimento asfáltico a frio se deve ao fato de que, sendo o objeto do certame "recomposição de vias e manutenção asfáltica", o emprego de tal material é fundamental para aplicação no rejuvenescimento de superfícies asfálticas desgastadas, na impermeabilização de revestimentos porosos e/ou fissurados ou como camada antiderrapante de pavimentos, conforme prescreve o manual do DNIT, bem como no retardamento do processo de reflexão de trincas, seja como camada final ou como camada intermediária (ANTT, 2011). O emprego deste material vem sendo utilizado em diversos países como uma técnica de reabilitação superficial para pavimentos asfálticos e no Brasil vem apresentando destaque desde meados da década de 1990, conforme apresenta a ANTT. Portanto, a fim de garantir que sejam aplicados aos serviços de recuperação de vias as melhores técnicas do mercado, viu-se a necessidade de solicitar as empresas interessadas a qualificação técnica de que já tenham executados reparos em pavimentações com o uso de tal tecnologia.

No mesmo seguimento, partindo do objeto do Edital, as execuções de tapa buraco são fundamentais e essenciais para o perfeito cumprimento do objeto, uma vez que são serviços frequentes e indispensáveis para a Administração Pública, tendo em vista que as vias pavimentadas já estão em sua maioria com a vida útil esgotada, seja pela antiguidade de execução ou pelo tráfego cada vez mais intenso. Portanto, exigir tecnicamente a apresentação de serviços realizados de tapa buraco são imprescindíveis para a garantia do objeto do certame, uma vez que tais operações precisam ser aprimoradas, sendo executadas com maior qualidade.

Partindo do quesito de segurança viária, as vias necessitam ser sinalizadas e principalmente serem seguras, dispondo de sinalizações viárias com boa visibilidade, sejam elas horizontais ou verticais, garantindo a segurança dos condutores e dos pedestres, tanto no período diurno quanto no período noturno, bem como usufruir de equipamentos de segurança (defensas). O não cumprimento de tais medidas, interfere na segurança do tráfego, comprometendo a percepção do condutor e favorece a chance da ocorrência de acidentes. Deste modo, torna-se crucial a solicitação de atestados que comprovem que as empresas interessadas tenham executados serviços de sinalizações e de equipamentos de segurança viária, demonstrando desta forma conhecimento - técnico e prático - na aplicação destes equipamentos.

Por fim, assegurando os quesitos de manutenção de vias, a solicitação referente a execução de encascalhamento se deve ao fato de ser uma etapa que antecede a chegada do asfalto, preparando o solo e garantindo a trafegabilidade de pedestres e veículos durante esse período. Portanto, dadas as características dos Municípios de possuírem em sua maioria, estradas vicinais, é de extrema importância a solicitação de tal item, fazendo com que as empresas interessadas no certame tenham aptidão técnica e prática para tal feito. Quanto a solicitação de meios-fios e sarjetas, estes se devem ao fato de que ao realizar reparos nas vias, comumente são verificados equipamentos urbanos desgastados, danificados ou até mesmo inexistentes na via, portanto, garantir que os serviços prestados possuirão qualidade suficiente no quesito de prático e executivo inerentes a engenharia, são fundamentais.

AMESP
FLS.: 1769
Assinatura

2. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do exposto, demonstra-se todas as exigências foram ***fundamentadas nos quesitos de maior relevância técnica****, bem como na garantia da perfeita execução dos serviços prestados, tendo por base os princípios norteadores da engenharia, prezando sempre pela segurança, melhor interesse social e qualidade da construção. Assim sendo, seguindo sempre pelo caminho mais prudente, as exigências técnicas deverão ser solicitadas de modo a evitar que eventuais empresas aventureiras se lancem nas licitações sem possuir condições ideais e reais de executar o objeto pretendido. Além do mais, permitir a participação de empresas carentes de condições qualificadoras (técnicas executivas), incorre em falha grave de planejamento administrativo causando onerações contratuais pelo fato de que na maioria das vezes estes serviços precisarão ser refeitos demandando transtornos e maior prazo de execução/correção.*

Reitera-se, também, que foram atendidos o disposto no § 1º e § 2º do artigo 67 da Lei Federal nº 14.133/2021, cumprindo desta forma a exigência de qualificação técnica restrita às parcelas de maior relevância técnica, bem como as de representatividade de valor. No quesito de quantitativos, para a apresentação de atestados/Certidão de Acervo Técnico Profissional, todos aqueles solicitados se referem ao mínimo disposto por lei, conforme embasado no § 2º do artigo 67 da Lei Federal nº 14.133/2021, onde as quantidades mínimas exigidas foram de 50% (cinquenta por cento) das parcelas.

Sendo o que temos para o presente momento, elevamos nossos protestos de estima e distinta consideração e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Pouso Alegre, 16 de maio de 2024

CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691
Dados: 2024.05.16 20:48:02 -03'00'

Icthus Engenharia e Construções Ltda
CNPJ: 11.753.418/0001-96

Carlos Henrique Amaral Rossi
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-MG:46.052/D

AMESP
FOLHA FLS.: 1770
1/1
Assinatura

A presente análise refere-se aos documentos apresentados, referentes ao Pregão Eletrônico nº 04/2024 de 17 de maio de 2024 – 14 horas, pela empresa "PAVOTEC- Pavimentação e Terraplenagem Ltda", CNPJ nº 27.394.840/0001-32, segunda colocada no certame, visto a desclassificação da empresa que foi a 1ª colocada:

1. CONSIDERAÇÕES:

1.1. Certidões de Registro e Quitação da Empresa e dos Profissionais:

1.1.1. *A Certidão de Registro e Quitação da empresa com o Conselho profissional competente, para o corrente ano, foi corretamente apresentada.*

1.1.2. *No quadro Técnico da mesma constam o nome de quatro profissionais, porém só foi apresentada a Certidão de Registro e Quitação e o comprovante de vínculo profissional de apenas um deles, o Engenheiro Civil Djalma Florêncio Diniz Júnior, CREA-MG nº 76.713/D.*

1.1.3. *As Certidões de Acervo Técnico Profissional apresentadas estão em nome do referido profissional e contém o nome da empresa – individualmente ou em consórcio – podendo ser consideradas, também como acervo técnico operacional.*

1.2. Certidões de Acervo Técnico Operacional e Profissional:

1.2.1. *Na verificação dos quantitativos solicitados para comprovação do acervo técnico profissional e operacional, mesmo considerando os possíveis serviços e/ou atividades semelhantes/similares não foram encontrados quantitativos mínimos suficientes para os seguintes itens:*

- *Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16mm) com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 1.000 m.*
- *Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 m³.*

1.2.2. *Todos os outros itens solicitados foram plenamente atendidos.*

2. CONCLUSÃO:

A referida empresa não atendeu aos requisitos técnicos mínimos de Certidão de Acervo Técnico Operacional e Profissional solicitados para a comprovação de sua capacidade técnica e operacional.

Pouso Alegre/MG, 20 de maio de 2024.

CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691
Dados: 2024.05.20 17:05:36 -03'00'

CONSULTOR TÉCNICO

Carlos Henrique Amaral Rossi

Engº Civil e de Segurança do Trabalho

CREA-MG 46.052D

Sede: Rua da Bahia, nº 1148 . Bloco I . Conjunto 1330 . Centro . Belo Horizonte/MG . 30.160-906
Posto de Trabalho: Avenida São Francisco . 550 / 1 . Boa Vista . Pouso Alegre / MG . 37.552-094
e-mail: icthus@icthusengenharia.com ; rossi@icthusengenharia.com ; eng.carlosrossi@gmail.com
Fone: +55.35.3025.6092 . Celulares: +55.31.99633.8433 ; +55.31.98766.8483 ; +55.35.99730.8483

ICTHUS ENGENHARIA

AMESP
FLS.: 1771
1/1
Assinatura

A presente análise refere-se aos documentos apresentados, referentes ao Pregão Eletrônico nº 04/2024 de 17 de maio de 2024 – 14 horas, pela empresa "Duro na Queda Construções Ltda", CNPJ nº 26.614.327/0001-47, terceira colocada no certame, visto a desclassificação das empresas que foram classificadas em 1º e 2º lugar:

1. CONSIDERAÇÕES:

1.1. Certidões de Registro e Quitação da Empresa e dos Profissionais:

1.1.1. *A Certidão de Registro e Quitação da empresa com o Conselho profissional competente, para o corrente ano, foi corretamente apresentada.*

1.1.2. *No quadro Técnico da mesma constam o nome de quatro profissionais, foram apresentadas as Certidões de Registro e Quitação de Pessoa Física e Certidão de Responsabilidade Técnica de todos.*

1.1.3. *As Certidões de Acervo Técnico Profissional apresentadas estão em nome profissional FábioGuilherme Rodrigues Salomon – CREA-MG:186.678 e todas contém o nome da referida empresa podendo ser consideradas, também, como acervo técnico operacional.*

1.2. Certidões de Acervo Técnico Operacional e Profissional:

1.2.1. *Na verificação dos quantitativos solicitados para comprovação do acervo técnico profissional e operacional, considerando-se – inclusive – os possíveis serviços e/ou atividades semelhantes/similares e estes foram plenamente atendidos.*

2. CONCLUSÃO:

A referida empresa atendeu aos requisitos técnicos mínimos de Certidão de Acervo Técnico Operacional e Profissional solicitados para a comprovação de sua capacidade técnica e operacional.

Pouso Alegre/MG, 22 de maio de 2024.

CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691
Dados: 2024.05.22 17:04:41 -03'00'

CONSULTOR TÉCNICO

Carlos Henrique Amaral Rossi

Engº Civil e de Segurança do Trabalho

CREA-MG 46.052D

AMESP
FLS.: 1772
Assinatura

DECISÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 05/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

RECORRENTE: PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC")

RECORRIDO: PREGOEIRO DA AMESP

1. DECISÃO:

O Pregoeiro da AMESP diante das razões expostas, DECIDE:

Conhecer do recurso interposto pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC"),** posto que tempestivas, para, no mérito, **para, no mérito, NEGAR-LHE provimento, encaminhando assim, o processo para autoridade competente para decisão.**

2 – DAS RAZÕES RECURSAIS APRESENTADAS PELA DA RECORRENTE PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC")

Em apertada síntese, alega a Recorrente:

a) Que não obstante haver apresentado os atestados técnicos a tempo e modo, em pleno acordo com as exigências do edital, a Recorrente foi, supreendentemente, declarada inabilitada.

AMESP
FLS.: 1773
Assinatura

b) Que esta decisão não merece prosperar, tendo em vista que a documentação apresentada pela Recorrente atendeu plenamente as exigências do edital. Ademais, esta decisão por parte da Comissão de Licitação demonstra certo desconhecimento da execução de "contenção e concreto asfáltico".

c) Que é importante destacar que a exigência do termo Execução de contenção em solo grampeado foi realizada de forma irregular, contrariando a descrição do item na Planilha deste processo.

d) Que é nítido verificar na planilha deste edital que o único serviço que se refere a contenção é a execução do grampo para solo grampeado. Além da descrição da exigência técnica não ser similar ao descrito na planilha, como se pode exigir a execução de contenção em solo sem considerar outros serviços que compõem esta atividade, como por exemplo a tela metálica, o concreto projetado etc. Neste sentido, conforme entendimentos da engenharia, este serviço de contenção em solo caracteriza-se como incompleto.

e) Que outro fato gravíssimo foi exigir a comprovação de um serviço que não possui relevância técnica / financeira. Este fato contraria a nova redação da Lei de Licitações n° 14.133/2021, considerando que o item em questão possui valor total de R$ 605.780,00 o que representa tão somente 0,0010% do valor total orçamento que é R$ 561.836.003,17.

f) Que obedecendo a determinação da Nova Lei de Licitações, esta comprovação não deveria ser exigida pelo edital, mas sim os itens de serviços que são realmente relevantes, ou seja, que possuem valor mínimo 4% em relação ao orçamento total.

AMESP
FLS.: 1774
Assinatura

g) Que a Recorrente também foi inabilitada, com a alegação de não ter sido encontrados quantitativos mínimos suficientes para Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder com quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 m^3.

h) Que o atestado apresentado pela Recorrente, refere-se a obra executada em consórcio, cuja participação da Recorrente é de 50% (cinquenta por cento). Considerando a participação da Recorrente é de 50%, a comprovação de execução de Concreto betuminoso usinado a quente, referente a sua parcela, temos o total de 72.962,394 m^3, volume este que atende a soma das exigências de CBUQ Binder + CBUQ capa de rolamento, que é de 64.000,00 m^3. Além do que ainda temos mais volumes de CBUQ demonstrados nos outros atestados que compõem a documentação de habilitação da Recorrente.

i) Que embora a AMESP, solicite a demonstração de Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder, é sabido que esta comprovação pode ser também comprovada mediante execução de CBUQ, seja como Binder seja como Cama de Rolamento, uma vez que a execução dos serviços é a mesma, o que muda é simplesmente a faixa granulométrica de cada tipo CBUQ.

j) Que observa-se que na planilha da AMESP a execução concreto asfáltico Binder e Capa de Rolamento possuem como referência o SINAPI em seus códigos 95995 e 95996, sendo nítido observar que as duas CPU's do SINAPI são extremamente similares em mão de obra, materiais e equipamentos.

AMESP
FLS.: 1775
Assinatura

Discorre a Recorrente acerca das ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO SOLO GRAMPEADO, CORTINA ATIRANTADA, DIFERENÇAS SOLO GRAMPEADO X CORTINA ATIRANTADA e ainda, sobre a doutrina e jurisprudência para o final requerer a reforma da decisão de sua inabilitação.

3 – DAS CONTRARRAZÕES APRESENTADAS PELA EMPRESA DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.

a) Que deve-se destacar que a recorrente busca de maneira incorreta impugnar os termos do próprio edital de licitação. Entretanto, no momento em que se encontra o certame licitatório, verifica-se que tais questões já restaram superadas, o que configura a preclusão do direito da recorrente.

b) Que observa-se que, o momento para que fossem realizados eventuais esclarecimentos e impugnações ao referido edital era no prazo de até 03 (três) dias úteis da data fixada para a abertura das propostas e mediante documento formalizado.

c) Que ao se verificar os argumentos trazidos pela recorrente, observa-se que aponta que *"em relação à qualificação técnica, o edital exigiu, dentre outros serviços, a apresentação de execução de contenção em solo grampeado...inicialmente, é importante destacar que a exigência do termo execução de contenção em solo grampeado foi realizada de forma irregular..."*. Verifica-se que a recorrente questiona os termos do próprio edital, entretanto, deixa de efetivamente combater os termos da própria decisão que ensejou o recurso apresentado. Pretende a recorrente de forma

AMESP FLS.: 1776 Assinatura

transversa impugnar os termos do edital, o que é vedado na atual fase do certame, eis que operada a preclusão.

d) Que a recorrente busca, simplesmente, afastar a sua inabilitação com argumentos que, na verdade, trata-se de impugnação aos termos do edital, o que é vedado diante da preclusão administrativa. Prova disso, é que a recorrente traz definições dos termos acerca de estruturas de contenção do solo grampeado e de modo instantâneo aponta "irregularidades do edital", ora, a recorrente tenta levar V. Sª ao equívoco, pois, nada traz para efetivamente rebater os termos da decisão impugnada.

e) Que no item 28 das razões recursais a recorrente tece comentários acerca de diferenças de solo grampeado e cortina atirantada, nesse ponto, antes mesmo de impugnar os referidos argumentos, necessário destacar que a recorrente não cita a fonte que obteve as referidas informações, qual seja: https://www.perfurenge.com.br/diferenca-entre-solo-grampeado-e-tirante, acessado em 29/05/2024).

f) Que, de igual modo, deixou de citar a recorrente que a referida fonte aponta a seguinte e importante consideração acerca dos dois métodos descritos: "... A escolha entre solo grampeado e tirantes depende das necessidades específicas do projeto, das condições do solo e das características da estrutura a ser suportada. Cada método tem suas próprias vantagens e limitações." (https://www.perfurenge.com.br/diferenca-entre-solo-grampeado-e-tirante, acessado em 29/05/2024). (grifei).

g) "... A escolha entre solo grampeado e tirantes depende das necessidades específicas do projeto, das condições do solo e das

AMESP FLS.: 1777 Assinatura

características da estrutura a ser suportada. Cada método tem suas próprias vantagens e limitações." (https://www.perfurenge.com.br/diferenca-entre-solo-grampeado-e-tirante, acessado em 29/05/2024). (grifei).

Segue a contrarrazoante discorrendo acerca dos aspectos técnicos operacionais não atendidos pela Recorrente para ao final requerer a manutenção da decisão de inabilitação.

4 - DO RECURSO ADESIVO RECEBIDO COMO DIREITO DE PETIÇÃO INTERPOSTO PELA EMPRESA DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA.

Alega em síntese a empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA. Em seu Recurso Adesivo recebido como direito de petição:

a) Ao se analisar a documentação apresentada pela empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, e conforme situação atual da mesma, ou seja, em Recuperação Extrajudicial, observa-se que deixou de atender às cláusulas do edital.

b) Primeiramente, verifica-se que a empresa trouxe decisão judicial proferida no Processo nº. 5011896-40.2021.8.13.0079, acerca da homologação do seu plano de recuperação extrajudicial.

c) Todavia, em consonância com os princípios da licitação, verifica-se que a documentação apresentada, não atesta a sua aptidão financeira para fins de cumprimento do objeto do certame, eis que inexistente o fornecimento do balanço patrimonial dos 02 (dois) últimos exercícios sociais.

AMESP
FLS.: 1778
Assinatura

d) Verifica-se que a empresa PAVOTEC PAVIMENTACAO E TERRAPLENAGEM LTDA, somente apresentou o balanço patrimonial do exercício de 2021 e 2022, entretanto, deixou de apresentar o balanço patrimonial relativo ao exercício de 2023.

e) Que o prazo limite para elaboração do balanço patrimonial é até o final do mês de abril do exercício subsequente, assim deveria a empresa ter apresentado o balanço patrimonial do exercício de 2023, o que não ocorreu.

f) Que a Recorrida não apresentou certidão emitida pelo juízo competente acerca da aptidão financeira da empresa nos termos do disposto no item "11.4.2.1. Apresentar certidão emitida pela instancia judicial competente que certifique que está apta econômica e financeiramente a participar de processo licitatório nos termos da Lei nº 14.133/2021".

g) Que a empresa Recorrida não apresentou o Relatório Mensal de Atividades, sendo este um complemento do próprio Balanço, que poderia demonstrar a saúde financeira e a capacidade econômica da empresa, contudo, a Recorrente não o fez, quer seja no momento oportuno, quer seja em grau de recurso, colocando, em toda evidência, seu descrédito para demanda tão grande e significativa.

h) Que a Recorrente não cumpriu o disposto no Item 11.5.2., Tabela nº 1, Item "9. Manutenção, subitem 9.1 do Edital, sendo que, a simples omissão na apresentação deste item já é suficiente para inabilitação da empresa, de modo que, não cumprindo, infringe a regra editalícia, com a consequente desclassificação.

AMESP
FLS.: 1779
Assinatura

Segue discorrendo a Peticionante acerca do princípio da legalidade para ao final requerer a inabilitação da empresa **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC").**

5 - DAS CONTRARRAZÕES DA EMPRESA PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC") RELACIONADAS AO RECURSO ADESIVO RECEBIDO COMO DIREITO DE PETIÇÃO

Devidamente intimada para apresentação de suas contrarrazões, a empresa **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC"),** por e-mail assim se manifestou:

1. AUSENCIA DE BALANÇO PATRIMONIAL 2023

Site receita federal: 1 - Qual é a data-limite de entrega da ECD? Para as situações normais, a data-limite de entrega é até o último dia útil do mês de junho do ano subsequente ao ano-calendário a que se refira a escrituração.

Portanto, o documento apresentado pela empresa (SPED 2022) está dentro do prazo limite estabelecido pela receita federal.

2. AUSENCIA DO PLANO DE RECUPERAÇÃO "HOMOLOGADO"

O plano de recuperação da empresa homologado foi devidamente apresentado junto aos documentos de habilitação. ... "Em face do exposto, HOMOLOGO OPLANO DE RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL apresentado por PAVOTECPAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA... Num. 9752973634 - Pág. 25" PREGÃO N° 005/2024 - PROCESSO Nº 004/2024 - EXECU...https://

AMESP FLS.: 1780 Assinatura

3. CERTIDÃO EMITIDA PELA INSTÂNCIA JUDICIAL

11.4.2.1. Apresentar certidão emitida pela instancia judicial competente que certifique que está apta econômica e financeiramente a participar de processo licitatório nos termos da Lei nº 14.133/2021;

Em quais termos (artigo) da Lei nº 14.133/2021 é descrita esta condição?

Ou

11.4.2.2. Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

O plano de recuperação homologado bem como a decisão do juiz de dispensa de apresentação de todas as certidões de débitos foi apresentado junto a habilitação.

4. NÃO ATENDEU AO ITEM DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA "EXECUÇÃO DEENCASCALHAMENTO"

Foi apresentado a comprovação através do serviço de Revestimento Primário que nos entendimentos da engenharia é superior ao Encascalhamento, ademais também foram apresentados outros acervos de base para pavimento.

6 - DO MÉRITO

Inicialmente temos que, todo ato administrativo deve atender os princípios consoantes do Art. 5º da Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, que dispõe:

> ***Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da***

AMESP
FLS.: 1781
Assinatura

moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

Dito isso, passemos, a seguir, à análise das razões e contrarrazões apresentadas e relacionadas ao Recurso Hierárquico e ao Recurso Adesivo recebido como direito de petição.

6 - Do direito de Petição

Analisando o Recurso Adesivo interposto pela empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA., **recebido como direito de petição, temos que não assiste razão ao peticionante, senão vejamos.**

6.1. Da não apresentação do Balanço Patrimonial referente ao exercício de 2023.

Antes da análise, necessário esclarecer que a questão sob exame não refere à dispensa ou não da apresentação do balanço patrimonial, e sim

AMESP
FLS.: 1782
Assinatura

da data limite para sua apresentação, considerando que a Recorrida alegou por e-mail que:

> *Site receita federal: 1 - Qual é a data-limite de entrega da ECD? Para as situações normais, a data-limite de entrega é até o último dia útil do mês de junho do ano subsequente ao ano-calendário a que se refira a escrituração.*
>
> *Portanto, o documento apresentado pela empresa (SPED 2022) está dentro do prazo limite estabelecido pela receita federal.*

A Constituição Federal, ao versar sobre licitações públicas, estabeleceu, em seu art. 37, XXI, que somente poderão ser exigidas qualificações técnica e econômica indispensáveis ao cumprimento das obrigações.

Por essa razão, toda e qualquer exigência que venha a restringir a competição no certame licitatório, além de justificada e pertinente ao objeto, deve ater-se ao que permite a lei, face ao princípio da legalidade. Ademais, devem ser evitados formalismos e requisitos desnecessários, de modo a não ocasionar uma restrição ainda maior à competitividade.

Assim, ao exigir documentação para fins de qualificação econômica a administração deve considerar além do vulto e complexidade da licitação o que se pretende aferir por meio dos documentos exigidos.

Por óbvio o que se pretende aferir é se a empresa contratada possui capacidade econômica que possa a assegurar a execução satisfatória do objeto licitado.

AMESP
FLS.: 1783
Assinatura

Dito isto, no caso em tela resta avaliar se, já seria exigível da Recorrida a apresentação do Balanço Patrimonial referente ao exercício de 2023.

Temos que artigo 39-A da Lei nº 8.934/1994 (incluído pela LC nº 147/2014) dispõe que a autenticação dos documentos de empresas de qualquer porte realizada por meio de sistemas públicos eletrônicos dispensa qualquer outra.

Ainda o Decreto n. 1.800, de 30/01/1996 dispõe:

> ***Art. 78-A. A autenticação de livros contábeis das empresas poderá ser feita por meio do Sistema Público de Escrituração Digital - Sped de que trata o Decreto nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, mediante a apresentação de escrituração contábil digital. (Incluído pelo Decreto nº 8.683, de 2016) (Vide Decreto nº 6.022, de 2007)***
> ***§ 1º A autenticação dos livros contábeis digitais será comprovada pelo recibo de entrega emitido pelo Sped. (Incluído pelo Decreto nº 8.683, de 2016).***
> ***§ 2º A autenticação prevista neste artigo dispensa a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos termos do art. 39-A da referida Lei. (Incluído pelo Decreto nº 8.683, de 2016)***

AMESP
FLS.: 1784
Assinatura

Desta forma, as próprias disposições legais supratranscritas são claras no sentido que está dispensado a autenticação na junta comercial na hipótese da documentação contábil ser autenticada pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped.

Dito isso, **temos que a questão deve ser analisada à luz da** Instrução Normativa RFB nº 2.003/2021 que dispõe em seus artigos 3º e 5º:

> *Art. 3º Deverão apresentar a ECD as pessoas jurídicas, inclusive as equiparadas e as entidades imunes e isentas, obrigadas a manter escrituração contábil nos termos da legislação comercial.*
> *§ 1º A obrigação a que se refere o caput não se aplica:*
> *I - às pessoas jurídicas optantes pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), instituído pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;*
> *II - aos órgãos públicos, às autarquias e às fundações públicas;*
> *III - às pessoas jurídicas inativas, assim consideradas aquelas que não tenham efetuado qualquer atividade operacional, não operacional, patrimonial ou financeira, inclusive aplicação no mercado financeiro ou de capitais, durante todo o ano-calendário, as quais devem cumprir as obrigações acessórias previstas na legislação específica;*
> *IV - às pessoas jurídicas imunes e isentas que auferiram, no ano-calendário, receitas, doações, incentivos, subvenções, contribuições, auxílios, convênios e ingressos assemelhados cuja soma seja inferior a R$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais) ou ao valor proporcional ao período a que se refere a escrituração contábil;*
> *V - às pessoas jurídicas tributadas com base no lucro presumido que cumprirem o disposto no parágrafo único do art. 45 da Lei nº 8.981, de 20 de janeiro de 1995; e*
> *VI - à entidade Itaipu Binacional, tendo em vista o disposto no art. XII do Decreto nº 72.707, de 28 de agosto de 1973.*

AMESP
FLS.: 1785
Assinatura

§ 2º As exceções a que se referem os incisos I e V do § 1º não se aplicam à microempresa ou empresa de pequeno porte que tenha recebido aporte de capital na forma prevista nos arts. 61-A a 61-D da Lei Complementar nº 123, de 2006.

§ 3º A exceção a que se refere o inciso V do § 1º não se aplica às pessoas jurídicas que distribuírem parcela de lucros ou dividendos sem incidência do Imposto sobre a Renda Retido na Fonte (IRRF) em montante superior ao valor da base de cálculo do imposto sobre a renda apurado, diminuída dos impostos e das contribuições a que estiverem sujeitas.

§ 4º As pessoas jurídicas do segmento de construção civil dispensadas de apresentar a Escrituração Fiscal Digital do Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e Sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação e do Imposto sobre Produtos Industrializados (EFD ICMS/IPI) ficam obrigadas a apresentar o livro Registro de Inventário na ECD, como livro auxiliar.

§ 5º Deverão apresentar a ECD em livro próprio:

I - as Sociedades em Conta de Participação (SCP), quando enquadradas na condição de obrigatoriedade de apresentação da ECD estabelecida no caput;

II - as pessoas jurídicas domiciliadas no País que mantiverem no exterior recursos em moeda estrangeira relativos ao recebimento de exportação, de que trata o art. 8º da Lei nº 11.371, de 28 de novembro de 2006; e

III - as Empresas Simples de Crédito (ESC) de que trata a Lei Complementar nº 167, de 24 de abril de 2019.

§ 6º As pessoas jurídicas que não estejam obrigadas a apresentar a ECD podem apresentá-la de forma facultativa, inclusive para atender ao disposto no art. 1.179 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002.

§ 7º Os consórcios de empresas instituídos na forma dos arts. 278 e 279 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, quando possuírem inscrição própria no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), poderão entregar a ECD de forma facultativa.

AMESP
FLS.: 1786
Assinatura

Art. 5º A ECD deve ser transmitida ao Sistema Público de Escrituração Digital (Sped) até o último dia útil do mês de junho do ano subsequente ao ano-calendário a que se refere a escrituração. (Redação dada pelo(a) Instrução Normativa RFB nº 2142, de 26 de maio de 2023) (Vide Portaria RFB nº 421, de 21 de maio de 2024)

§ 1º O prazo para entrega da ECD será encerrado às 23h59min59s (vinte e três horas, cinquenta e nove minutos e cinquenta e nove segundos), horário de Brasília, do dia fixado para entrega da escrituração.

§ 2º A ECD transmitida no prazo previsto no caput será considerada válida depois de confirmado seu recebimento pelo Sped.

[...]"

Como se depreende do artigo 5º o prazo para transmissão da ECD se encerra no último dia útil do mês de junho e, levando em conta que a empresa recorrida não se enquadra nas exceções previstas no § 1º do artigo 3º, o balanço patrimonial de 2023 só poderá ser exigido a partir de 28 de junho de 2024.

Cumpre destacar, ainda, que o Tribunal de Contas da União, no julgamento do Acórdão nº 119/2016 – Plenário, entendeu ser possível reconhecer efeito à disciplina constante da IN RFB nº 1.420/13 (cuja matéria é atualmente disciplinada na IN RFB nº 2023/2021):

Desta forma, quanto a esse ponto as alegações devem ser desconsideradas.

AMESP
FLS.: 1787
Assinatura

6.2 Da não apresentação da certidão emitida pela instancia judicial competente que certifique que está apta econômica e financeiramente a participar de processo licitatório nos termos do item "11.4.2.1. do Edital.

Assim dispõe o Edital:

> **11.4.2. Empresas em recuperação judicial deverão apresentar um dos seguintes documentos: 11.4.2.1. Apresentar certidão emitida pela instancia judicial competente que certifique que está apta econômica e financeiramente a participar de processo licitatório nos termos da Lei nº 14.133/2021; ou**
>
> **11.4.2.2. Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.**

A questão não comporta maiores análises.

Como previsto no Edital as empresas em recuperação judicial poderiam optar por apresentar a Certidão prevista no item 11.4.2 ou o Plano de Recuperação já homologado em juízo.

No caso sob exame, a empresa Recorrida apresentou o Plano de Recuperação homologado em juízo, atendendo a exigência contida no

AMESP
FLS.: 1788
Assinatura

Edital, de forma que o apontamento trazido pela Peticionante DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA. deve ser desconsiderado.

No tocante à apresentação do Relatório Mensal de Atividades, a obrigação contida na alínea "c" do inciso II do artigo 22 da Lei de Recuperação Judicial, 11.101/2.005 é voltada para a empresa face ao juízo responsável pelo acompanhamento da recuperação judicial, inexistindo legislação que ampare tal exigência para fins de habilitação em procedimentos licitatórios, devendo ser desconsiderado, também, tal apontamento.

7 - Da preclusão para apresentação de impugnação às exigências contidas no Edital.

Como bem asseverado nas contrarrazões apresentadas pela empresa DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA. as alegações relacionadas às exigências de qualificação técnica deveriam ter sido trazidas e apreciadas em sede impugnação ao edital e, não em fase recursal, de forma tais argumentações foram alcançadas pela preclusão.

Contudo, não se pode olvidar que a Administração tem o poder-dever de rever os seus atos de ofício ou por provocação quando eivado de ilegalidade consubstanciado no chamado "Princípio da Autotutela."

Porém no caso em tela não há qualquer fato ou ilegalidade que pudesse acarretar a modificação da decisão, revogação ou anulação do certame.

AMESP
Fls.: 1789
Assinatura

Ademais, as alegações trazidas em sede de recurso, já haviam sido objeto de impugnação.

Contudo para que a questão não fique sem reposta, colacionamos abaixo a decisão da impugnação interposta:

"3.1. Da qualificação técnica e das parcelas de maior relevância.

Dispõe o § 1º do artigo 67 da Lei nº 14.133/21:

> ***Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:***
>
> ***[...]***
>
> ***§ 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação.***

Como se depreende do parágrafo supratranscrito, o legislador menciona parcela de maior relevância e parcela de valor significativo, sendo importante tecermos algumas considerações acerca das diferenças entre uma e outra.

Entende-se por parcelas de "maior relevância" as parcelas que apresentam relevância técnica especial no contexto do objeto, isto é, aqueles itens que apresentam complexidade técnica mais acentuada, maior dificuldade técnica ou, ainda, são de domínio inabitual no mercado, de modo que a

AMESP
FLS.: 1790
Assinatura

comprovação de experiência anterior será importante no que tange à execução dessa parcela do objeto.

Já as parcelas de "valor significativo", por sua vez, são aquelas que apresentam maior representatividade, em termos financeiros, dentre os demais itens no contexto do valor global do objeto.

Ao explicar a limitação legal às parcelas de maior relevância e valor significativo, Marçal Justen Filho explica que, in verbis:

> ***Tal determinação destina-se a assegurar o vínculo de pertinência entre a exigência de experiência anterior e o objeto licitado. A essência da questão reside em que a comprovação de experiência anterior como requisito de habilitação não se justifica por si só. Trata-se de condicionamento de natureza instrumental, destinado a restringir a participação no certame aos sujeitos que detenham condições de executar o objeto licitado. [omissis]***
>
> ***Daí se segue que a Administração deverá identificar os aspectos mais complexos e diferenciados do objeto licitado, para efeito de exigência da experiência anterior. É evidente que não teria cabimento subordinar a participação à comprovação da execução de atividade secundária ou irrelevante que o objeto licitado apresente. [omissis]***

AMESP
FLS.: 1791
Assinatura

Por tudo isso, é indispensável que a Administração identifique, no objeto licitado, os aspectos mais complexos e as características que o tornam diferenciado.

Feitas essas considerações, entendemos que a limitação relacionada ao valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação, serve como parâmetro, tão somente, para balizamento das parcelas de valor significativo.

Isto porque, quisesse o legislador limitar ambas as parcelas, bastaria excluir qualquer uma delas da redação ou usaria a conjunção aditiva "e" e não a conjunção alternativa "ou", destacando que não faz qualquer sentido atrelar as parcelas relevantes a valor, dada sua natureza técnica."

8. Da inabilitação pelo não atendimento dos requisitos técnicos mínimos de Certidão de Acervo Técnico operacional e profissional.

Considerando o teor eminentemente técnico trazido nas razões recursais e contrarrazões, o Pregoeiro da AMESP solicitou ao Engenheiro responsável pela elaboração do termo de referência a emissão de parecer técnico conclusivo, o que foi levado a efeito nos seguintes termos:

"PARECER ***TÉCNICO Engenharia Consultiva***

Folha: 1/4

AO EXCELENTÍSSIMO DIRETOR EXECUTIVO
DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
REFERÊNCIA:

AMESP
FLS.: 1792
Assinatura

PARECER TÉCNICO REFERENTE AO RECURSO INTERPOSTO PELA EMPRESA PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA RELATIVO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

A Icthus Engenharia e Construções Ltda. – ME, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 11.753.418/0001-96, REGISTRADA NO CREA-MG sob nº 51.236 PJ, sediada na Rua da Bahia, nº 1148, Sala 1330, Centro, Belo Horizonte – MG, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Carlos Henrique Amaral Rossi, Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho, registrado no CREA-MG sob o nº 46.052/D, vem, com o devido respeito e apreço a este importante setor, apresentar o PARECER TÉCNICO REFERENTE AO RECURSO IMPOSTO PELA EMPRESA PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA RELATIVO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024, que adiante passa a expor.

1. DO PARECER

Em relação aos pedidos requeridos na qualificação técnica do certame, temos a esclarecer que todas as exigências se fundamentaram não apenas nos quesitos de maiores relevâncias financeiras, mas também em maiores relevâncias técnicas, conforme o evidenciado no § 1º do artigo 67 da Lei Federal nº 14.133/2021. A motivação da escolha se deve ao fato de garantir a perfeita execução dos diversos serviços inerentes a planilha orçamentária, tomando por base os princípios norteadores da engenharia, prezando sempre pela segurança, melhor interesse social e qualidade da construção. Além do mais, prezar apenas por relevâncias financeiras seria exíguo e de caráter ingênuo, uma vez que a planilha orçamentária é uma composição de vários serviços essenciais ao cumprimento do objeto, portanto, exigir apenas aquelas que representam 4% de valor individual igual ou superior do valor total estimado da contratação incorreria em falha grave de planejamento administrativo, por isso, é assegurado no § 1º do artigo 67 da Lei Federal nº 14.133/2021, que podem ser exigidos tanto parcelas de relevância técnica quanto financeiras.

AMESP
FLS.: 1793
Assinatura

Diante do fato, foram elencadas as exigências técnicas ao certame, e dentre elas cabe ressaltar as que foram motivos de desabilitação da PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA, que são:

Execução de contenção em solo grampeado (comprimento grampo <= 4m, diâmetro de 10cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 16mm), quantidade solicitada mínima maior ou igual a 1.000 m;

Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder, quantidade solicitada mínima maior ou igual a 27.000 m³.

De pronto, na verificação dos quantitativos solicitados para comprovação do acervo técnico profissional e operacional, mesmo considerando os possíveis serviços e/ou atividades semelhantes/similares não foram encontrados quantitativos mínimos suficientes para os itens. Entretanto, a Empresa questionou o fato de que foram sim, apresentados serviços similares às exigências técnicas e que tais serviços deveriam ter sido considerados já que os processos executivos seriam superiores ao solicitados no Edital.

Em se tratando da exigência técnica referente a Execução de Solo Grampeado, a empresa alega que foram apresentados serviços similares a este, sendo apresentado para tanto, a execução de Cortina Atirantada. Dessa forma, a fim de realizar a verificação das similaridades das técnicas de contenção, partiremos das definições de cada uma.

O método de estabilidade com solo grampeado, é classificado como uma intervenção de reforço de solo in situ. Considerada uma técnica muito prática e eficiente para estabilização de taludes naturais, taludes de escavações ou aqueles taludes rompidos. O grampeamento do solo obtém um reforço proveniente da inclusão de elementos resistentes à flexão composta, denominados grampos. Estes grampos podem ser barras de aço, barras sintéticas de seção cilíndrica ou retangular, microestacas, ou em casos particulares, estacas. A instalação dos grampos é realizada subhorizontalmente, para que assim o elemento resista aos esforços de tração e cisalhamento. Em suma, a execução do solo grampeado inicia-se com limpeza do talude ou escavação do solo, perfuração, injeção de calda de cimento, instalação dos grampos, colocação de drenos,

AMESP
FLS.: 1794
Assinatura

projeção da primeira camada de concreto, aplicação de tela ou fibra e projeção da segunda camada de concreto.

Já as cortinas atirantadas, são definidas como contenções ancoradas em estruturas mais rígidas. O sistema da cortina atirantada consiste em painéis de concreto (podendo ser placas de concreto armado, parede diafragma, concreto armado pré-moldado, estacas – pranchas, estacas – raiz, perfis metálicos, muros de concreto armado) pressionados por tirantes contra as encostas, os tirantes, por sua vez, são injetados no interior do maciço do solo por meio de um bulbo de calda de cimento, possuindo sua extremidade presa nos painéis de concreto, sendo posteriormente protendidos para imobilizar os painéis/muro. Estes painéis por sua vez, deverá ser dimensionado para resistir aos empuxos que são criados devido ao sistema muro-tirante. Dessa forma, as cortinas servem para fornecer suporte as encostas inclinadas, sendo recomendada para conter esforços de empuxos do solo, impedindo o desabamento de encostas.

Realizando um comparativo entre as duas técnicas, observa-se que os mecanismos de transferência de carga possuem grandes diferenças, no solo grampeado, os grampos são intervenções com mobilização passiva, enquanto nas cortinas, os tirantes apresentam mobilização ativa. No processo executivo, os grampos são inteiramente ancorados com calda de cimento em todo o seu comprimento, ou seja, há transferência de tensões para o solo ao logo do seu comprimento. Já os tirantes, nas cortinas atirantadas, possuem trechos livres (para condições futuras de protensão), em consequência, a distribuição de tensões na massa de solo é diferente. Além do mais a grande maioria das cortinas atirantadas tradicionais possuem painéis/muros na vertical, devido a facilidade de execução, diferente dos solos grampeados que podem facilmente possuir paredes inclinadas, acompanhando o maciço de solo, com vantagens para a estabilidade da obra e redução de escavações.

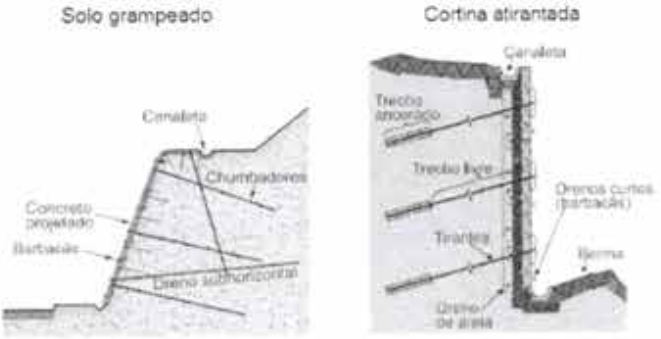
Como muito bem apresentado na Figura do Tópico "ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO SOLO GRAMPEADO X CORTINA ATIRANTADA" do recurso imposto pela empresa PAVOTEC (vide Figura 01 deste documento), é nítido a diferença entre as duas técnicas empregadas, enquanto uma técnica visa a intervenção de reforço em maciço de solo a outra, visa conter o solo através de um sistema muro-tirante. Os chumbadores presentes no solo grampeado são inteiramente responsáveis pela estabilização geral

AMESP
FLS.: 1795
Assinatura

do maciço e o concreto projetado por sua vez - nesta técnica - é empregado para estabilidade local junto aos drenos de paramento. Já nas cortinas atirantadas, os tirantes são utilizados para imobilizar os painéis/muros de concreto armado sendo "presos" no solo por meio de uma calda de cimento. Portanto, admitir como similar as duas técnicas tornam-se inviável pelos motivos ora explanados. Seria mais prudente e eficaz considerar a cortina atirantada como um serviço similar a muros de arrimo, pois neste caso, as técnicas visam a estabilidade que o elemento estrutural trará ao maciço de solo e não visam a técnica de contenção ou reforço do próprio maciço, que é o caso de solos grampeados.

Figura 01 – Ilustração das técnicas – arquivo PAVOTEC

PAVOTEC



No que tange a solicitação de execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico – camada de Binder esta foi tecnicamente solicitada uma vez que, a estrutura de um pavimento asfáltico é composta tanto por camada de rolamento (que fica em contato direto com as rodas dos veículos) quanto por camadas intermediárias ou de ligação, denominadas de binder. A depender do tráfego e dos materiais disponíveis, pode-se ter ausência de algumas camadas subjacentes a de rolamento. É importante destacar que a camada de rolamento é a camada superior destinada a resistir diretamente às ações do tráfego e transmiti-las de forma atenuada às camadas inferiores, impermeabilizar o pavimento, além de melhorar as condições de rolamento (conforto e segurança). Já a camada de ligação - binder, ela deve apresentar agregados minerais com maior diâmetro de graduação, maior porcentagem de vazios,

AMESP
FLS.: 1796
Assinatura

menor presença de material de enchimento (filler) e de ligante betuminoso, e deve proporcionar flexibilidade à estrutura do pavimento. O binder garante que as tensões de cisalhamento sejam absorvidas, evitando deformações na estrada, também promove a correção das irregularidades da base, para que seja possível obter a nivelação ideal, evitando assim o aumento da espessura da camada de binder, tornando o processo mais oneroso.

A camada de binder pode ser utilizada não somente como parte da estrutura de um pavimento, de acordo com Manual de Restauração de Pavimentos Asfálticos do DNIT, a depender do tipo de deterioração do pavimento existente, o binder poderá ser utilizado em restauração de pavimento, sendo aplicado entre o antigo pavimento e a nova camada asfáltica ou em algum tratamento especial que incorpore camadas de absorção de tensões.

No estudo constante do referido Manual, foi verificado que durante as etapas do dimensionamento de reforço de pavimentos, e mesmo de pavimentos novos, surgem fatos que inviabilizam o emprego de camadas convencionais de concreto asfáltico. Dessa forma, foram estabelecidos materiais alternativos a serem empregados na restauração, dentre eles, o "BINDER", ou camada de ligação. A faixa escolhida para as análises, foi a faixa A da Especificação DNER-ES-P, com a vantagem adicional de obter um menor teor asfáltico que o da capa, e, consequentemente com redução nos custos.

Desse modo, solicitar que sejam apresentadas tanto os serviços de camada de rolamento quanto os serviços da camada de Binder é de fundamental importância, uma vez que, quando o pavimento solicitar a camada intermediária (Binder), a empresa detentora da Ata de Registro de Preço deverá mostrar aptidão técnica para a execução do mesmo, além de que, deverá apresentar conhecimento técnico quando da utilização do Binder para restauração do pavimento. Porém, admitir que sejam atribuídos serviços de camada de rolamento como similar ao serviço de camada de Binder, seria de total negligência uma vez que as funções de cada camada desempenham características diferentes. Dessa forma é imprescindível que as empresas demonstrem capacidade operacional tanto na execução das camadas de rolamento quanto das camadas de binder e seus empregos.

2. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

AMESP
FLS.: 1797
Assinatura

Diante do exposto, são mantidas as considerações feitas na análise da qualificação técnica, onde não foram encontrados serviços similares ao de solo grampeado não sendo considerado como similar o serviço da cortina atirantada, conforme requer a empresa proponente, apresentando para isso a CAT nº 2620170008917, item 25.08.15.01. Já para o serviço de Binder, tendo em vista toda a fundamentação apresentada no Tópico 1 deste documento, não se pode admitir o que foi solicitado no recurso, somando-se os quantitativos de concreto betuminoso a quente – faixa "C" e concreto betuminoso usinado a quente com adição de polímero. Analisando as documentações apresentada pela proponente, verificou-se que foi apresentado apenas um quantitativo de binder de 3.866,39 m³ constante na CAT nº 2620170008971, item 23.08.02, e mesmo com este item a referida empresa não atendeu ao quantitativo mínimo solicitado.

Quanto a indagação das certidões de quitação da empresa e dos profissionais, no quadro Técnico da mesma constam o nome de quatro profissionais, porém só foi apresentada a Certidão de Registro e Quitação e o comprovante de vínculo profissional de apenas um deles, o Engenheiro Civil Djalma Florêncio Diniz Júnior, CREA-MG nº 76.713/D, porém as Certidões de Acervo Técnico Profissional apresentadas estão em nome do referido Engenheiro, bem como da Empresa - individualmente ou em consórcio. Portanto, não há nada que desabone a referida empresa e que lhe causa prejuízo ao certame.

Sendo o que temos para o presente momento, elevamos nossos protestos de estima e distinta consideração e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Pouso Alegre, 6 de junho de 2024.

Folha: 4/4

Icthus Engenharia e Construções Ltda

CNPJ: 11.753.418/0001-96

Carlos Henrique Amaral Rossi

Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho

CREA-MG:46.052/D"

AMESP
FLS.: 1798
Assinatura

Isto posto, como já dito, considerando o teor técnico das razões de recurso e contrarrazões, adotamos o parecer acima como fundamento para opinar pela manutenção da decisão de inabilitação da empresa **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC").**

9. DA CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto, e, em observância aos Princípios Basilares da Licitação, e à legislação de regência, **OPINA** o Pregoeiro da AMESP pelo conhecimento do Recurso interposto pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC"),** posto que tempestivo, para no mérito **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, mantendo a decisão que a declarou inabilitada.

Em face das razões acima e do posicionamento exarado, remetemos **a autoridade superior, para exame das razões da Pregoeiro para decisão.**

Pouso Alegre, 12 de junho de 2024.

WAGNER DO COUTO:90079345620

Assinado de forma digital por WAGNER DO COUTO:90079345620
Dados: 2024.06.12 09:09:36 -03'00'

Wagner do Couto

Pregoeiro da AMESP.

AMESP
FLS.: 1799
Assinatura

DESPACHO:

Diante de todo o exposto pelo Pregoeiro da AMESP, e, em observância aos Princípios Basilares da Licitação, e à legislação de regência, **DECIDO** pela **IMPROCEDÊNCIA** do Recurso interposto no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 05/2024 pela empresa **PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA ("PAVOTEC")** RATIFICANDO a decisão que a declarou inabilitada.

Publique-se e, após, dê-se seguimento ao certame.

Pouso Alegre, 12 de junho de 2023.

ROSANGELA MARIA DANTAS
SERPRO

Rosângela Maria Dantas

Presidente da AMESP

CONSÓRCIO AMESP | Portal de Compras

AMESP FLS.: 1800 Assinatura

AMESP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Termo de Adjudicação
Processo N° 04/2024

Após análise da documentação apresentada e julgados todos os recursos referentes ao presente processo, adjudico as empresas vencedoras conforme indicado abaixo:

FORNECEDOR: DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA — 26.614.327/0001-47

LOTE/ITEM	FABRICANTE/MARCA	VALOR UNIT.	QTD	VALOR FINAL
01 LOTE 01		474.500.000,0	1	474.500.000,00

QTD: 1 — **VALOR TOTAL: 474.500.000,00**

VALOR GERAL: 474.500.000,00

AMESP FLS.: 1801 Assinatura

HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024

A Presidente da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP **Sra. Rosângela Maria Dantas,** no uso de suas atribuições legais, e ciente do parecer procedido pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, achando-o de conforme, homologa a seguinte empresa:

EMPRESA VENCEDORA
DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ nº 26.614.327/0001-47, Valor Global de R$ 474.500.000,00 (quatrocentos e setenta e quatro milhões e quinhentos mil reais).

A qual foi a vencedora do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2024. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP,** conforme especificações e condições descritas no Edital e no Termo de Referência. Autorizando assim que seja realizado o contrato entre as partes licitantes.

ROSANGELA MARIA DANTAS
SERPRO

Rosângela Maria Dantas
Presidente da AMESP

Homologado em 12/06/2024.

AMESP
FLS.: 1802
Assinatura

ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

LICITAÇÃO
EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP - Processo Licitatório nº 05/2024 – Pregão Eletrônico para o Registro de Preços nº 04/2024. A Presidente da AMESP, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas por Lei, acolhendo a manifestação do Pregoeiro da AMESP e demais membros, levando em consideração a abertura e julgamento do presente PROCESSO DE LICITAÇÃO, tendo cumprido todos os requisitos e princípios estabelecidos em lei, HOMOLOGA o objeto da Licitação supracitada, que tem como vencedor abaixo e cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.** Empresa Vencedora: **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ nº 26.614.327/0001-47,** Valor total de **R$ 474.500.000,00 (quatrocentos e setenta e quatro milhões e quinhentos mil reais).** Informações pelo fone: (35) 3425-5500, e-mail: licitação@amesp.mg.gov.br Pouso Alegre/MG, 12 de junho de 2024 –

ROSÂNGELA MARIA DANTAS –
Presidente.

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador:BCB1613A

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 13/06/2024. Edição 3788
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/

AMESP
Fls.: 1803
Assinatura

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2024

PROCESSO Nº 05/2024

PREGÃO ELETRONICO Nº 04/2024`

Aos 12 (doze) dias do mês de junho do ano de 2024 (dois mil e vinte e quatro), nesta cidade de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado a **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Bairro Centro, Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 20.362.307/0001-40 neste ato representado pela Presidente, **Sra. Rosângela Maria Dantas**, brasileira, casada, empresária, portador da Cédula de Identidade RG n.º MG-3.752.568 SSP/MG, devidamente inscrito junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº.533.618.226-53, **AMESP,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES: ÓRGÃOS PARTICIPANTES: Município de ANDRADAS – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Vinte e Dois de Fevereiro s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.884.412/0001-34, representado pela Prefeita Municipal **Sra. Margot Navarro Graziani Pioli; Município de BANDEIRA DO SUL – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Dias Araújo nº 305, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.175.794/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Edervan Leandro de Freitas; Município de BORDA DA MATA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Antônio Megale nº 86 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.912.023/0001-75, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Afonso Raimundo de Souza; BUENO BRANDÃO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Pena nº 225 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.940.098/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Silvio Antônio Felix; Município de CACHOEIRA DE MINAS – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça da Bandeira, nº 276 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.959/0001-92, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Dirceu D'Ângelo de Faria; Município de CAMPESTRE – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Coronel José Custódio, nº 84, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.178.400/0001-57, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Marco Antônio Messias Franco; Município de CAREAÇU – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Saturnino Faria, nº 140 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.388/0001-15, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Tovar dos Santos Barroso; Município de CAMANDUCAIA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Targino Vargas, nº 45 Recanto dos Ipês, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935396/0001-61, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Rodrigo Alves de Oliveira; Município de CARMO DA CACHOEIRA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à

AMESP
FLS.: 1804
Assinatura

Rua Doutor Veiga Lima, nº 582 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.240.135/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Hélcio Antônio Chagas Reis; Município de CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG,** pessoa jurídica de direito público, com sede à Praça José Maria de Souza, nº 1, inscrito no CNPJ nº 18.677.609/0001-65, representada pelo Prefeito Municipal **Sr. Luís Fernando Rosa de Castro; Município de CONGONHAL – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Comendador Ferreira de Matos, nº 29 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.967/0001-39, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Moisés Ferreira Vaz; Município de ESPÍRITO SANTO DO DOURADO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Antônio Paulino, nº 47 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.900/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Adauto Luiz Leal; Município de ELÓI MENDES – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Cel. Orácio Alves Pereira, nº 335 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 20.347.225/0001-26, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Paulo Roberto Belato Carvalho; Município de ESTIVA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Prefeito Gabriel Rosa, nº 177 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.918/0001-04, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Vagner Abílio Belizário; Município de INCONFIDENTES – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Engenheiro A. Maciel, nº 190 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.028.829/0001-68, representado pela Prefeita Municipal **Sra. Rosângela Maria Dantas; Município de IPUIUNA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua João Roberto da Silva, º 40 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.179.226/0001-67, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Élder Cássio de Souza Oliva; Município de JACUTINGA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça dos Andradas, s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.914.128/0001-63, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Melquíades de Araújo; Município de MONTE SIÃO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Maurício Zucato, nº 111 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 22.646.525/0001-31, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. José Pocai Júnior; Município de OURO FINO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Cyro Gonçalves, nº 173, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.671.271/0001-34, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Henrique Rossi Wolf; Município de PARAISÓPOLIS – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça do Centenário, nº 103 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.025.965/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Everton de Assis Ferreira; Município de POÇO FUNDO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Tancredo Neves, nº 3.000, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.242.792/0001-76, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Rosiel de Lima; Município de POUSO ALEGRE – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua dos Carijós, nº 45 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.983/0001-21, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. José Dimas da Silva Fonseca; Município de SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Cel. Joaquim Neto, nº 333

AMESP
FLS.: 1805
Assinatura

Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.192.898/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Wander Wilson Chaves; Município de SÃO BENTO ABADE – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Odilon Gadbem Santos, nº 100 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.877.176/0001-29, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Eneias Machado de Souza; Município de SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Tiradentes, nº 100 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.712.158/0001-50, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Brian Mendes Drago; Município de SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Coronel Erasmo Cabral, nº 334 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.370/0001-13, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Ronaldo Laurindo Bueno; Município de SENADOR AMARAL – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Vereador José Alves de Resende, nº 34 Bairro Elisa Bueno, inscrito no CNPJ sob o nº 41.778.556/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal Sr. **Adenilson Lopez da Silveira; Município de SENADOR JOSÉ BENTO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Daniel de Carvalho, nº 150 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.926/0001-42, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Fernando César Fernandes; Município de TOCOS DO MOJI – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Antônio Mariano da Silva, nº 36 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 01.601.656/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Givanildo José da Silva; Município de TURVOLÂNDIA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Dom Otávio, nº 240 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.712.141/0001-00, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. José Nelson Martins;** Doravante denominados **ORGÃO GERENCADOR / ÓRGÃO PARTICIPANTE,** e, de outro lado, a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, sediada na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, Distrito São João, no Município de São Sebastião da Bela Vista, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 26.614.327/0001-47, com Inscrição Estadual registrada sob nº 31210756735, neste ato representado pelo **Sr. Gilberto Dantas Delgado Júnior,** brasileiro, casado, administrador, portador da Cédula de Identidade RG nº 43.947.898-4 SSP/SP, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº 319.471.958-08, doravante denominada **DETENTORA,** firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇO**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, art. 6º, inciso XLV, art. 28, inciso I e art. 29 e demais legislações aplicáveis e as demais normas legais correlatas, bem como o Edital referido, a proposta da **DETENTORA** e as cláusulas seguintes:

DO FUNDAMENTO LEGAL.

A presente Ata de Registro de Preços decorre de Adjudicação do **Pregão Presencial** acima referenciado, na forma da Lei Geral de Licitações n.º 14.133 de 1º de abril de 2021, e Termo de

AMESP
Fls.: 1806
Assinatura

Homologação de **12 de junho de 2024,** do qual passa a fazer parte integrante está Ata de Registro de Preços com força de Instrumento Contratual.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS,** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA,** para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E PUBLICIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

2.1. Esta Ata de Registro de Preços deverá ser assinada por representante legal, diretor, ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, de procuração ou contrato social, acompanhados de cédula de identidade.

2.2. A Ata de Registro de Preços terá validade de um ano, a contar da data da publicação de seu extrato, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei n.º 14.133 de 1º de abril de 2021.

2.2.1. A Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico terá seu extrato publicado no site oficial do município e no DIARIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS MINEIROS, assim como a a sua íntegra, após assinada e homologada e será disponibilizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

2.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços.

2.4. Se durante a vigência da Ata de Registro de Preços for constatado que os preços registrados estão inferiores aos de mercado, caberá à Administração convocar os fornecedores/prestadores de serviços registrados para negociar o novo valor.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA DE EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DO ACEITE DO OBJETO.

AMESP
Fls.: 1807
Assinatura

3.1. Executar o objeto contratado obedecendo às especificações discriminadas no Anexo I do Termo de Referência.

3.2. A Detentora da Ata deverá fornecer os produtos de acordo com o solicitado no Termo de Referência da melhor forma a atender às necessidades da AMESP e dos Municípios Consorciados.

3.3. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou ainda a terceiros, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento feito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE.

3.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

3.5. A não execução do objeto será motivo de aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, bem como nas sanções elencadas no Instrumento Convocatório do Pregão, e ainda conforme rege a Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. A despesa referente à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS.

5.1. A **DETENTORA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 05 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo ORGÃO GERENCADOR, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo ORGÃO GERENCADOR.

5.2. A Ata de Registro de Preços e os Contratos regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei nº 14.133/2021 observadas suas alterações posteriores, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

5.3. A Ata de Registro de Preços e o Contrato poderão, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo ÓRGÃO GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

AMESP
FLS.: 1808
Assinatura

5.3. A duração da presente Ata de Registro Preço será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por até 24 (vinte e quatro) meses na forma do artigo 84 da Lei n.º 14.133/2021, se for vantajoso para os municípios consorciados, permitida a negociação com a Detentora da Ata de Registro de Preço ou a extinção desta sem ônus para qualquer das partes.

5.4. Os Contratos decorrentes de licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.

5.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo 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 para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR E PAGAMENTOS.

6.1. DO VALOR.

6.1.1. O valor estimado das futuras contratações é de **R$ 474.500.000,00 (quatrocentos e setenta e quatro milhões e quinhentos mil reais),** que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

6.2. DO PAGAMENTO.

6.2.1. Os pagamentos serão efetuados em até 15 (quinze) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

6.2.2. A Nota Fiscal ou fatura deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

6.2.3. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

6.2.4. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

AMESP
Fls.: 1809
Assinatura

6.2.5. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

6.2.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS.

7.1. DO REAJUSTE DE PREÇOS.

7.1.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de 01 (um) ano contado da data limite para a apresentação das propostas;

7.1.2. Dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e mediante solicitação da Detentora, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de 1 (um) ano, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial – IPCA-E/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

7.1.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 01 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;

7.1.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a Administração pagará à Detentora a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Detentora obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer;

7.1.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo;

7.1.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;

7.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e

AMESP
FLS.: 1810
Assinatura

extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da DETENTORA e a retribuição do ÓRGÃO GERENCIADOR para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

7.2.1. A revisão de preços se traduz em **condição excepcional** de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

7.2.2. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

7.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme ocaso.

7.4. Na hipótese da DETENTORA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

7.4.1. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

7.4.2. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

7.5. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela DETENTORA.

7.6. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido

AMESP
FLS.: 1811
Assinatura

no Protocolo Geral da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, sendo lavrado termo aditivo.

7.6.1. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a DETENTORA **não poderá suspender o fornecimento do objeto** e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

7.6.2. O ORGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

7.7. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do serviço por ventura executado entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela DETENTORA.

7.8. O diferencial de preço entre a proposta inicial da DETENTORA e a pesquisa de mercado efetuada pelo ÓRGÃO GERENCIADOR na ocasião da abertura do certame bem como eventuais descontos concedidos pela DETENTORA, serão sempre mantidos.

7.9. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, bem como do contrato, o preço registrado não poderá ficar acima dos praticados no mercado. Por conseguinte, independentemente de convocação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR no caso de redução, ainda que temporária, dos preços de mercado, a contratada obriga-se a comunicar à unidade o novo preço que substituirá o então registrado.

CLÁUSULA OITAVA - DA CONTRATAÇÃO E DO FORNECIMENTO DO OBJETO.

8.1. As obrigações decorrentes da aquisição dos objetos constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o ÓRGÃO PARTICIPANTE e a DETENTORA poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no Edital, seus anexos e na legislação vigente.

8.2. Na hipótese da **DETENTORA** primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço.

8.3. Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o ÓRGÃO GERENCIADOR

AMESP
FLS.: 1812
Assinatura

poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

8.4. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas na Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, sendo vedados os acréscimos e supressões.

8.5. O objeto desta Ata de Registro de Preços deve ser executado diretamente pela DETENTORA, não podendo ser sub-empreitado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da DETENTORA pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

8.6. O fornecimento será conforme demanda, de acordo com a necessidade, do ÓRGÃO PARTICIPANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO ORGÃO PARTICIPANTE.

9.1. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Fornecedora/Detentora desde que não haja impedimento legal para o fato;

9.2. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

9.3. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

9.4. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

9.5. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

9.6. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

9.7. Acompanhar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1 de abril de 2021.

9.8. Notificar, formal e tempestivamente a Fornecedora/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata.

AMESP FLS.: 1813 Assinatura

9.9. Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade.

9.10. Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

9.11. Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários à execução da Ata de Registro de Preço.

9.12. Arcar com as despesas de publicação do extrato desta Ata de Registro de Preços.

9.13. Emitir requisição do objeto a ser executado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA.

10.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

10.2. Executar com pontualidade o objeto solicitado conforme solicitação/requisição emitida pelo Município, devidamente assinada por servidor competente para tal;

10.3. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

10.4. Comunicar imediatamente e por escrito à Administração do Município, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providênciasde regularização necessárias; atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor do objeto da presente Ata de Registro de Preços;

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

10.6. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração 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.

10.7. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

AMESP FLS.: 1814 Assinatura

10.8. Manter todas as condições de habilitação exigidas na presente licitação.

10.9. Comunicar ao MUNICÍPIO modificação em seu endereço ou informações de contato, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante nesta Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO TERMO CONTRATUAL.

11.1. Da presente Ata de Registro de Preços poderão ser formalizados Contratos conforme minuta constante no Anexo III do Edital.

11.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

11.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela DETENTORA, inclusive quanto ao preço.

11.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços poderá ser alterado nos termos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

12.1. A Ata de Registro de Preço poderá ser rescindida de pleno direito pela Administração independentemente de interpelação judicial, precedido de processo administrativo com ampla defesa, quando:

12.1.1. A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços.

12.1.2. A Detentora não formalizar Ata de Registro de Preços decorrente ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela Administração.

12.1.3. A Detentora der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços.

12.1.4. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços.

12.1.5. Não aceitar reduzir seu valor registrado, na hipótese de este se tornar superior aquele praticado no mercado.

12.1.6. Por razões de interesse público, devidamente justificado pela administração.

AMESP
FLS.: 1815
Assinatura

12.1.7 No caso de falência ou instauração de insolvência e dissolução da sociedade da empresaDetentora.

12.1.8. Caso ocorra transferência a terceiros, ainda que em parte, das obrigações assumidas pelaempresa detentora.

12.2. Pela Detentora quando:

12.2.1. Mediante solicitação escrita, comprovar a ocorrência de caso fortuito ou força maior.

12.3. A solicitação da Detentora para cancelamento do valor registrado deverá ocorrer antes da emissão do pedido de entrega do objeto pelo Município. A inexecução total ou parcial das obrigações pactuadas na presente Ata de Registro de Preços enseja a rescisão do objeto, unilateralmente pela Administração, ou bilateralmente, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou no Ato Convocatório, mediante formalização e assegurados o contraditório e ampla defesa, com fundamento na Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, contudo, sempre atendida a conveniência administrativa.

12.4. Poderá ainda ser rescindido por mútuo consentimento, ou unilateralmente pela Administração, a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30 (trinta) dias à CONTRATADA, por motivo de interesse público e demais hipóteses previstas na Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, ou ainda, judicialmente, nos termos da legislação pertinente. Da rescisão procedida com base nesta cláusula não incidirá multa ou indenização de qualquer natureza.

12.5 A comunicação do cancelamento do valor registrado, nos casos previstos em Lei, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços.

12.6 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação na imprensa oficial, por 01 (uma) vez, considerando- se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE.

13.1. Poderão utilizar-se da Ata de Registro de Preço qualquer Órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador da Ata e anuência da empresa beneficiária, desde que devidamente comprovada a vantagem e respeitadas, no que couber, as regras contidas na Lei n.º 14.133 de 1º de abril de 2021.

AMESP
Fls.: 1816
Assinatura

13.2. Os órgãos que não participaram do Certame, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

13.3. Poderá o beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador.

13.4. As aquisições ou contratações adicionais, não poderão exceder, por órgão, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador.

13.5. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo do valor do registro de preços para o Órgão Gerenciador, independentemente do número de Órgãos não participantes que aderirem.

13.6. Após a autorização do Órgão Gerenciador, o Órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata de Registro de Preços.

13.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

a) Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b) Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

c) Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

AMESP
FLS.: 1817
Assinatura

d) Deixar de apresentar amostra;

e) Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.3.1 Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.4 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

14.1.5 Fraudar a licitação.

14.1.6 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

a) Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

b) Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

c) Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

d) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

e) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013;

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Impedimento de licitar e contratar, e;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

AMESP
FLS.: 1818
Assinatura

a) A natureza e a gravidade da infração cometida.

b) As peculiaridades do caso concreto;

c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2 Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à Fornecedora o contraditório e a ampla defesa.

14.8 O fornecedor aceita receber citações e intimações referentes a processos administrativos no e-mail informado no sistema, devendo qualquer modificação no e-mail ser comunicada com antecedência, sob pena de se reputarem válidas as intimações enviadas, iniciando-se a contagem do prazo depois de cinco dias corridos do encaminhamento do e-mail.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO.

15.1. Fica eleito o foro da cidade de Pouso Alegre/MG, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Pouso Alegre/MG, aos 12 de junho de 2024.

AMESP FLS.: 1819 Assinatura

ROSANGELA MARIA DANTAS
SERPRO

AMESP

ORGÃO GERENCIADOR

Presidente Rosângela Maria Dantas

ANDRADAS

ORGÃO PARTICIPANTE

Prefeita Margot Navarro Graziani Pioli

BANDEIRA DO SUL

ORGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Edervan Leandro de Freitas

BORDA DA MATA

ORGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Afonso Raimundo de Souza

BUENO BRANDÃO

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Silvio Antônio Félix

CACHOEIRA DE MINAS

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Dirceu D'Ângelo de Faria

AMESP
FLS.: 1820
Assinatura

CAREAÇU
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Tovar dos Santos Barroso

CAMANDUCAIA
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rodrigo Alves de Oliveira

CARMO DA CACHOEIRA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Hélcio Antônio Chagas Reis

CAMPESTRE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Marco Antônio Messias Franco

CONCEIÇÃO DOS OUROS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Luis Fernando Rosa de Castro

CONGONHAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Moisés Ferreira Vaz

AMESP
FLS.: 1821
Assinatura

Paulo Roberto Belato Carvalho
Prefeito Municipal

ELOI MENDES
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Paulo Roberto Belato Carvalho

ESPÍRITO SANTO DOURADO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Adalto Luiz Leal

ESTIVA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Vagner Abílio Belizário

INCONFIDENTES
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeita Rosângela Maria Dantas

IPUIÚNA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Elder Cássio de Souza Oliva

JACUTINGA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Melquíades de Araújo

AMESP
FLS.: 1822
Assinatura

MONTE SIÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito José Pocai Júnior

OURO FINO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Henrique Rossi Wolf

PARAISÓPOLIS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Everton de Assis Ferreira

POÇO FUNDO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rosiel de Lima

POUSO ALEGRE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
José Dimas da Silva Fonseca

SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Wander Wilson Chaves

AMESP
FLS.: 1823
Assinatura

SÃO BENTO ABADE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Eneias Machado de Souza

SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Brian Mendes Drago

SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ronaldo Laurindo Bueno

SENADOR AMARAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ademilson Lopes da Silveira

SENADOR JOSÉ BENTO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Fernando Cesar Fernandes

TOCOS DO MOJI
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Givanildo José da Silva

AMESP
FLS.: 1824
Assinatura

TURVOLÂNDIA

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito José Nelson Martins

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA

Gilberto Dantas Delgado Júnior

Representante Legal

EMPRESA DETENTORA

ANEXO I

PLANILHA DE VALORES

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO - R$		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SETOP - AGO/23	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	30,00	R$ 849,85	R$ 1.056,79	R$ 31.703,70
1.2	SETOP - AGO/23	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	2.500,00	R$ 3,00	R$ 3,73	R$ 9.325,00
1.3	SETOP - AGO/23	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	750,00	R$ 118,35	R$ 147,17	R$ 110.377,50
1.4	SETOP - AGO/23	ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	M2	1.080,00	R$ 6,24	R$ 7,76	R$ 8.380,80
1.5	SETOP - AGO/23	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	M	2.000,00	R$ 1,67	R$ 2,08	R$ 4.160,00
1.6	SINAPI - MAR/24	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 70,81	R$ 88,05	R$ 2.014.584,00
1.7	SINAPI - MAR/24	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 73,19	R$ 91,01	R$ 2.082.308,80
1.8	SINAPI - MAR/24	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 29,80	R$ 37,06	R$ 847.932,80
1.9	SINAPI - MAR/24	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 47,57	R$ 59,15	R$ 1.353.352,00

AMESP FLS.: 1825 Assinatura

1.10	SINAPI - MAR/24	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	45.760,00	R$ 18,10	R$ 22,51	R$ 1.030.057,60
1.11	SETOP - AGO/23	ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 3.013,01	R$ 3.746,68	R$ 6.744.024,00
1.12	SINAPI - MAR/24	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 26,15	R$ 32,52	R$ 744.057,60
1.13	SINAPI - MAR/24	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 11,57	R$ 14,39	R$ 987.729,60
1.14	SINAPI - MAR/24	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114.400,00	R$ 14,87	R$ 18,49	R$ 2.115.256,00
1.15	SINAPI - MAR/24	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45.760,00	R$ 17,33	R$ 21,55	R$ 986.128,00
1.16	SINAPI - MAR/24	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 14,01	R$ 17,42	R$ 1.195.708,80
1.17	SINAPI - MAR/24	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137.280,00	R$ 12,34	R$ 15,34	R$ 2.105.875,20
1.18	SINAPI - MAR/24	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 25,85	R$ 32,14	R$ 735.363,20
1.19	SINAPI - MAR/24	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 21,97	R$ 27,32	R$ 1.875.244,80
1.20	SINAPI - MAR/24	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 21,83	R$ 27,15	R$ 621.192,00
1.21	SETOP - AGO/23	ED-29739	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 2.110,27	R$ 2.624,12	R$ 4.723.416,00
1.22	SETOP - AGO/23	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.800,00	R$ 2.680,13	R$ 3.332,74	R$ 5.998.932,00
1.23	SETOP - AGO/23	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	1.800,00	R$ 501,84	R$ 624,04	R$ 1.123.272,00
							TOTAL DO ITEM	**37.448.381,40**
2	**LOCAÇÃO DA OBRA**							
2.1	SETOP - AGO/23	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	15.000,00	R$ 33,65	R$ 41,84	R$ 627.600,00
							TOTAL DO ITEM	**627.600,00**
3	**TERRAPLENAGEM/CONTENÇÃO**							

AMESP FLS.: 1826 Assinatura

3.1	SETOP - AGO/23	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 7,24	R$ 9,00	R$ 4.500.000,00
3.2	SETOP - AGO/23	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	1.500.000,00	R$ 1,65	R$ 2,05	R$ 3.075.000,00
3.3	SETOP - AGO/23	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 6,60	R$ 8,21	R$ 4.105.000,00
3.4	SETOP - AGO/23	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	500.000,00	R$ 4,91	R$ 6,11	R$ 3.055.000,00
3.5	SINAPI - MAR/24	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	375.000,00	R$ 10,65	R$ 13,24	R$ 4.965.000,00
3.6	SETOP - AGO/23	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	7.000,00	R$ 8,25	R$ 10,26	R$ 71.820,00
3.7	SETOP - AGO/23	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	800,00	R$ 31,58	R$ 39,27	R$ 31.416,00
3.8	SETOP - AGO/23	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 35,57	R$ 44,23	R$ 35.384,00
3.9	SETOP - AGO/23	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	800,00	R$ 2,92	R$ 3,63	R$ 2.904,00
3.10	SETOP - AGO/23	RO-40242	ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO	M3	21.000,00	R$ 6,08	R$ 7,56	R$ 158.760,00
3.11	SINAPI - MAR/24	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.075,00	R$ 8,24	R$ 10,25	R$ 41.768,75

AMESP FLS.: 1827 Assinatura

3.12	SINAPI - MAR/24	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	2.000,00	R$ 219,22	R$ 272,60	R$ 545.200,00
3.13	SETOP - AGO/23	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	250,00	R$ 729,29	R$ 906,87	R$ 226.717,50
							TOTAL DO ITEM	**20.813.970,25**
4	**ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE**							
4.1	SUDECAP - JAN/24	20.20.01	FRESAGEM ATE 5,0 CM	M2	1.250.000,00	R$ 13,58	R$ 16,89	R$ 21.112.500,00
4.2	SINAPI - MAR/24	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.343.750,00	R$ 2,06	R$ 2,56	R$ 6.000.000,00
4.3	SUDECAP - JAN/24	03.03.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	45.500,00	R$ 4,69	R$ 5,83	R$ 265.265,00
4.4	SETOP - AGO/23	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	22.750,00	R$ 8,29	R$ 10,31	R$ 234.552,50
4.5	SUDECAP - JAN/24	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	120.000,00	R$ 1,85	R$ 2,30	R$ 276.000,00
4.6	SUDECAP - JAN/24	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO MECANICA	M3	64.776,00	R$ 2,60	R$ 3,23	R$ 209.226,48
							TOTAL DO ITEM	**28.097.543,98**
5	**MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS**							
5.1	**SUBLEITO**							
5.1.1	SETOP - AGO/23	RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	150.000,00	R$ 15,35	R$ 19,09	R$ 2.863.500,00
							TOTAL DO ITEM	**2.863.500,00**
5.2	**SUB-BASE E BASE**							
5.2.1	SUDECAP - JAN/24	20.06.03	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.	M3	60.000,00	R$ 249,12	R$ 309,78	R$ 18.586.800,00

AMESP Assinatura FLS.: 1828

			COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)					
5.2.2	SUDECAP - JAN/24	20.04.04	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	45.000,00	R$ 243,49	R$ 302,78	R$ 13.625.100,00
5.2.3	SICRO - JAN/24	4011486	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL	M3	2.500,00	R$ 106,24	R$ 132,11	R$ 330.275,00
5.2.4	SINAPI - MAR/24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.725.000,00	R$ 1,70	R$ 2,11	R$ 9.969.750,00
5.2.5	SINAPI - MAR/24	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.138.750,00	R$ 0,67	R$ 0,83	R$ 2.605.162,50
							TOTAL DO ITEM	**45.117.087,50**
5.3	**CORREÇÃO DO PAVIMENTO**							
5.3.1	SETOP - AGO/23	RO-41207	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO (PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO) (APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA)	T	8.500,00	R$ 18,05	R$ 22,45	R$ 190.825,00
5.3.2	SUDECAP - JAN/24	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	M2	236.111,00	R$ 2,31	R$ 2,87	R$ 677.638,57
5.3.3	SINAPI - MAR/24	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	8.500,00	R$ 637,11	R$ 792,25	R$ 6.734.125,00
5.3.4	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	255.000,00	R$ 1,37	R$ 1,70	R$ 433.500,00
5.3.5	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	280.500,00	R$ 0,55	R$ 0,68	R$ 190.740,00
							TOTAL DO ITEM	**8.226.828,57**
5.4	**PAVIMENTAÇÃO**							
5.4.1	SINAPI - MAR/24	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74.000,00	R$ 1.648,53	R$ 2.049,95	R$ 151.696.300,00

AMESP FLS.: 1829 Assinatura

5.4.2	SINAPI - MAR/24	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54.000,00	R$ 1.491,14	R$ 1.854,23	R$ 100.128.420,00
5.4.3	SETOP - AGO/23	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	800.000,00	R$ 1,79	R$ 2,23	R$ 1.784.000,00
5.4.4	SUDECAP - JAN/24	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	M2	1.850.000,00	R$ 2,31	R$ 2,87	R$ 5.309.500,00
5.4.5	SICRO - JAN/24	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	118.755,00	R$ 1,26	R$ 1,57	R$ 186.445,35
5.4.6	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.600.000,00	R$ 1,37	R$ 1,70	R$ 16.320.000,00
5.4.7	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.560.000,00	R$ 0,55	R$ 0,68	R$ 7.180.800,00
							TOTAL DO ITEM	**282.605.465,35**
5.5	**PAVIMENTAÇÃO A FRIO**							
5.5.1	SETOP - AGO/23	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)	M2	380.000,00	R$ 4,10	R$ 5,10	R$ 1.938.000,00
5.5.2	SUDECAP - JAN/24	68.09.14	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	684,00	R$ 2.987,66	R$ 3.715,16	R$ 2.541.169,44
5.5.3	SICRO - JAN/24	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR – RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	43.092,00	R$ 1,26	R$ 1,57	R$ 67.654,44
							TOTAL DO ITEM	**4.546.823,88**
5.6	**TAPA BURACO**							
5.6.1	SETOP - AGO/23	RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	10.000,00	R$ 672,67	R$ 836,47	R$ 8.364.700,00
5.6.2	SINAPI - MAR/24	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81.000,00	R$ 17,64	R$ 21,94	R$ 1.777.140,00

AMESP Fls.: 1830 Assinatura

5.6.3	SINAPI - MAR/24	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108.000,00	R$ 14,87	R$ 18,49	R$ 1.996.920,00
5.6.4	SINAPI - MAR/24	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	24.000,00	R$ 637,11	R$ 792,25	R$ 19.014.000,00
5.6.5	SINAPI - MAR/24	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	720.000,00	R$ 1,37	R$ 1,70	R$ 1.224.000,00
5.6.6	SINAPI - MAR/24	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	792.000,00	R$ 0,55	R$ 0,68	R$ 538.560,00
							TOTAL DO ITEM	**32.915.320,00**
6	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**							
6.1	SETOP - AGO/23	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.800,00	R$ 443,83	R$ 551,90	R$ 1.545.320,00
6.2	SETOP - AGO/23	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	6.500,00	R$ 53,85	R$ 66,96	R$ 435.240,00
6.3	SETOP - AGO/23	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	19.500,00	R$ 17,02	R$ 21,16	R$ 412.620,00
6.4	SINAPI - MAR/24	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	32.000,00	R$ 5,07	R$ 6,30	R$ 201.600,00
6.5	SETOP - AGO/23	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	7.000,00	R$ 35,15	R$ 43,71	R$ 305.970,00
6.6	SINAPI - MAR/24	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	24,00	R$ 120,74	R$ 150,14	R$ 3.603,36

AMESP FLS.: 1831 Assinatura

6.7	SINAPI - MAR/24	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,00	R$ 662,56	R$ 823,89	R$ 19.773,36
6.8	SINAPI - MAR/24	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	3.000,00	R$ 101,86	R$ 126,66	R$ 379.980,00
6.9	SINAPI - MAR/24	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	360,00	R$ 519,75	R$ 646,31	R$ 232.671,60
							TOTAL DO ITEM	**3.536.778,32**
7	**MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS**							
7.1	SETOP - AGO/23	RO-41388	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	150.000,00	R$ 8,64	R$ 10,74	R$ 1.611.000,00
7.2	SINAPI - MAR/24	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450.000,00	R$ 2,58	R$ 3,21	R$ 1.444.500,00
							TOTAL DO ITEM	**3.055.500,00**
8	**MANUTENÇÃO E REPARO GUIAS SARJETAS E CALÇADAS**							
8.1	SETOP - AGO/23	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	40.000,00	R$ 54,94	R$ 68,32	R$ 2.732.800,00
8.2	SETOP - AGO/23	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	40.000,00	R$ 38,45	R$ 47,81	R$ 1.912.400,00
							TOTAL DO ITEM	**4.645.200,00**
							TOTAL GERAL	**474.499.999,25**

GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

Assinado de forma digital por GILBERTO DANTAS DELGADO JUNIOR:31947195808

AMESP FLS.: 1832 Assinatura

AMESP
FLS.: 1833
9
Assinatura

ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

SECRETARIA EXECUTIVA
EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP – Ata de Registro de Preços nº 11/2024 – Processo Licitatório nº 05/2024 – Pregão Eletrônico para o Registro de Preços nº 04/2024 na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** – Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.** Empresa Vencedora: **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ nº 26.614.327/0001-47.** Valor da Ata de Registro de **R$ 474.500.000,00 (quatrocentos e setenta e quatro milhões e quinhentos mil reais). Data da assinatura: 12.06.2024.** Vigência: A ARP terá validade de 01 (um) ano, com possibilidade de prorrogação nos termos e prazos dos artigos 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021. Dotações orçamentárias: **As despesas referentes à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.**

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador:0DF6CC19

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 18/06/2024. Edição 3791
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
						BDI:	24,26%	0,2426
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO - R$		
						UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SETOP - JAN/25	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	30,00	R$ 1.205,42	R$ 1.497,85	R$ 44.935,50
1.2	SETOP - JAN/25	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	un	2.500,00	R$ 5,32	R$ 6,61	R$ 16.525,00
1.3	SETOP - JAN/25	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	750,00	R$ 208,74	R$ 259,38	R$ 194.535,00
1.4	SETOP - JAN/25	ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO COMPACTADO	m2	1.080,00	R$ 11,92	R$ 14,81	R$ 15.994,80
1.5	SETOP - JAN/25	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	2.000,00	R$ 3,19	R$ 3,96	R$ 7.920,00
1.6	SINAPI - MAI/25	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 131,30	R$ 163,15	R$ 3.732.872,00
1.7	SINAPI - MAI/25	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 135,75	R$ 168,68	R$ 3.859.398,40
1.8	SINAPI - MAI/25	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 60,15	R$ 74,74	R$ 1.710.051,20
1.9	SINAPI - MAI/25	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 96,30	R$ 119,66	R$ 2.737.820,80
1.10	SINAPI - MAI/25	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	45.760,00	R$ 32,93	R$ 40,92	R$ 1.872.499,20
1.11	SETOP - JAN/25	ED-21774	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1.800,00	R$ 4.725,79	R$ 5.872,27	R$ 10.570.086,00
1.12	SINAPI - MAI/25	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 48,22	R$ 59,92	R$ 1.370.969,60
1.13	SINAPI - MAI/25	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 22,35	R$ 27,77	R$ 1.906.132,80
1.14	SINAPI - MAI/25	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114.400,00	R$ 22,64	R$ 28,13	R$ 3.218.072,00
1.15	SINAPI - MAI/25	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45.760,00	R$ 33,56	R$ 41,70	R$ 1.908.192,00
1.16	SINAPI - MAI/25	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68.640,00	R$ 26,54	R$ 32,98	R$ 2.263.747,20
1.17	SINAPI - MAI/25	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	137.280,00	R$ 23,78	R$ 29,55	R$ 4.056.624,00
1.18	SINAPI - MAI/25	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.880,00	R$ 47,65	R$ 59,21	R$ 1.354.[illegible],80

1.19	SINAPI - MAI/25	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	*68.640,00*	R$ 42,55	R$ 52,87	R$ 3.628.996,80
1.20	SINAPI - MAI/25	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	*22.880,00*	R$ 42,32	R$ 52,59	R$ 1.203.259,20
1.21	SETOP - JAN/25	ED-29739	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	*1.800,00*	R$ 4.643,18	R$ 5.769,62	R$ 10.385.316,00
1.22	SETOP - JAN/25	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	*1.800,00*	R$ 5.720,00	R$ 7.107,67	R$ 12.793.806,00
1.23	SETOP - JAN/25	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	*1.800,00*	R$ 900,00	R$ 1.118,34	R$ 2.013.012,00
							TOTAL DO ITEM	***70.865.490,30***
2	***LOCAÇÃO DA OBRA***							
2.1	SETOP - JAN/25	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	*15.000,00*	R$ 39,23	R$ 48,75	R$ 731.250,00
							TOTAL DO ITEM	***731.250,00***
3	***TERRAPLENAGEM/CONTENÇÃO***							
3.1	SETOP - JAN/25	ED-51119	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	*500.000,00*	R$ 8,58	R$ 10,66	R$ 5.330.000,00
3.2	SETOP - JAN/25	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	*1.500.000,00*	R$ 2,10	R$ 2,61	R$ 3.915.000,00
3.3	SETOP - JAN/25	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	*500.000,00*	R$ 7,82	R$ 9,72	R$ 4.860.000,00
3.4	SETOP - JAN/25	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3	*500.000,00*	R$ 6,26	R$ 7,78	R$ 3.890.000,00
3.5	SINAPI - MAI/25	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	*375.000,00*	R$ 12,38	R$ 15,38	R$ 5.767.500,00
3.6	SETOP - JAN/25	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	*7.000,00*	R$ 9,78	R$ 12,15	R$ 85.050,00
3.7	SETOP - JAN/25	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	*800,00*	R$ 45,28	R$ 56,26	R$ 45.008,00
3.8	SETOP - JAN/25	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	*800,00*	R$ 45,32	R$ 56,31	R$ 45.048,00
3.9	SETOP - JAN/25	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	*800,00*	R$ 3,22	R$ 4,00	R$ 3.200,00
3.10	SETOP - AGO/23	RO-40242	ESCALONAMENTO DE TALUDES DE ATERRO	M3	*21.000,00*	R$ 6,76	R$ 8,40	R$ 176.400,00

AMESP Fls.: 1835 Assinatura

3.11	SINAPI - MAI/25	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	*4.075,00*	R$ 9,29	R$ 11,54	R$ 47.025,50
3.12	SINAPI - MAR/24	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	*2.000,00*	R$ 243,58	R$ 302,67	R$ 605.340,00
3.13	SETOP - AGO/23	RO-40230	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA GALVANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	*250,00*	R$ 810,32	R$ 1.006,90	R$ 251.725,00
							TOTAL DO ITEM	***25.021.296,50***
4	***ESCAVAÇÃO, DEMOLIÇÃO, FRESAGEM E TRANSPORTE***							
4.1	SUDECAP - JAN/25	20.20.01	FRESAGEM ATE 5,0 CM	M2	*1.250.000,00*	R$ 8,33	R$ 10,35	R$ 12.937.500,00
4.2	SINAPI - MAI/25	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	*2.343.750,00*	R$ 3,04	R$ 3,78	R$ 8.859.375,00
4.3	SUDECAP - JAN/25	03.03.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M, COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	*45.500,00*	R$ 4,84	R$ 6,01	R$ 273.455,00
4.4	SETOP - JAN/25	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	*22.750,00*	R$ 10,47	R$ 13,01	R$ 295.977,50
4.5	SUDECAP - JAN/25	02.12.01	CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO OU ASFALTO	M	*120.000,00*	R$ 2,31	R$ 2,87	R$ 344.400,00
4.6	SUDECAP - JAN/25	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	*64.776,00*	R$ 2,30	R$ 2,86	R$ 185.259,36
							TOTAL DO ITEM	***22.895.966,86***
5	***MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS***							
5.1	***SUBLEITO***							
5.1.1	SETOP - AGO/23	RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M3	*150.000,00*	R$ 17,05	R$ 21,19	R$ 3.178.500,00
							TOTAL DO ITEM	***3.178.500,00***
5.2	***SUB-BASE E BASE***							
5.2.1	SUDECAP - JAN/24	20.06.03	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	*60.000,00*	R$ 298,67	R$ 371,13	R$ 22.267.800,00
5.2.2	SUDECAP - JAN/24	20.04.04	BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED. COM FUNDO DE PEDREIRA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	*45.000,00*	R$ 291,92	R$ 362,74	R$ 16.323.300,00
5.2.3	SICRO - JAN/24	4011486	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL	M3	*2.500,00*	R$ 118,04	R$ 146,68	R$ 366.700,00

AMESP Fls. 1836 Assinatura

5.2.4	SINAPI - MAI/25	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	*4.725.000,00*	R$ 2,51	R$ 3,12	R$ 14.742.000,00
5.2.5	SINAPI - MAI/25	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	*3.138.750,00*	R$ 0,98	R$ 1,22	R$ 3.829.275,00
							TOTAL DO ITEM	***57.529.075,00***
5.3	***CORREÇÃO DO PAVIMENTO***							
5.3.1	SETOP - AGO/23	RO-41207	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO (PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO) (APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA)	T	*8.500,00*	R$ 18,05	R$ 22,43	R$ 190.655,00
5.3.2	SUDECAP - JAN/25	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	*236.111,00*	R$ 2,37	R$ 2,94	R$ 694.166,34
5.3.3	SINAPI - MAI/25	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	*8.500,00*	R$ 727,50	R$ 903,99	R$ 7.683.915,00
5.3.4	SINAPI - MAI/25	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	*255.000,00*	R$ 2,02	R$ 2,51	R$ 640.050,00
5.3.5	SINAPI - MAI/25	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	*280.500,00*	R$ 0,80	R$ 0,99	R$ 277.695,00
							TOTAL DO ITEM	***9.486.481,34***
5.4	***PAVIMENTAÇÃO***							
5.4.1	SINAPI - MAI/25	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	*74.000,00*	R$ 1.980,85	R$ 2.461,40	R$ 182.143.600,00
5.4.2	SINAPI - MAI/25	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	*54.000,00*	R$ 1.717,84	R$ 2.134,59	R$ 115.267.860,00
5.4.3	SETOP - AGO/23	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	*800.000,00*	R$ 1,79	R$ 2,22	R$ 1.776.000,00
5.4.4	SUDECAP - JAN/25	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	*1.850.000,00*	R$ 2,37	R$ 2,94	R$ 5.439.000,00
5.4.5	SICRO - JAN/25	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	*118.755,00*	R$ 1,80	R$ 2,24	R$ 266.011,20
5.4.6	SINAPI - MAI/25	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	*9.600.000,00*	R$ 2,02	R$ 2,51	R$ 24.096.000,00
5.4.7	SINAPI - MAI/25	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	*10.560.000,00*	R$ 0,80	R$ 0,99	R$ 10.454.400,00
							TOTAL DO ITEM	***329.442.871,20***
5.5	***PAVIMENTAÇÃO A FRIO***							

AMESP FLS 1837 Assinatura

5.5.1	SETOP - AGO/23	RO-42831	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁTICO A FRIO (COM ESPESSURA DE 15MM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO A EMULSÃO)	M2	*380.000,00*	R$ 4,10	R$ 5,09	R$ 1.934.200,00
5.5.2	SUDECAP - JAN/25	68.09.14	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	*684,00*	R$ 3.165,31	R$ 3.933,21	R$ 2.690.315,64
5.5.3	SICRO - JAN/25	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	*43.092,00*	R$ 1,80	R$ 2,24	R$ 96.526,08
							TOTAL DO ITEM	***4.721.041,72***
5.6	***TAPA BURACO***							
5.6.1	SETOP - AGO/23	RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	*10.000,00*	R$ 672,67	R$ 835,86	R$ 8.358.600,00
5.6.2	SINAPI - MAI/25	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	*81.000,00*	R$ 22,68	R$ 28,18	R$ 2.282.580,00
5.6.3	SINAPI - MAI/25	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	*108.000,00*	R$ 22,64	R$ 28,13	R$ 3.038.040,00
5.6.4	SINAPI - MAI/25	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	*24.000,00*	R$ 727,50	R$ 903,99	R$ 21.695.760,00
5.6.5	SINAPI - MAI/25	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	*720.000,00*	R$ 2,02	R$ 2,51	R$ 1.807.200,00
5.6.6	SINAPI - MAI/25	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	*792.000,00*	R$ 0,80	R$ 0,99	R$ 784.080,00
							TOTAL DO ITEM	***37.966.260,00***
6	***SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL***							
6.1	SETOP - AGO/23	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	*2.800,00*	R$ 493,14	R$ 612,78	R$ 1.715.784,00
6.2	SETOP - AGO/23	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	*6.500,00*	R$ 59,83	R$ 74,34	R$ 483.210,00
6.3	SETOP - AGO/23	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	*19.500,00*	R$ 18,91	R$ 23,50	R$ 458.250,00
6.4	SINAPI - MAI/25	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	*32.000,00*	R$ 6,66	R$ 8,28	R$ 264.960,00

AMESP Fls.: 1838 Assinatura

6.5	SETOP - AGO/23	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	*7.000,00*	R$ 39,06	R$ 48,54	R$ 339.780,00
6.6	SINAPI - MAI/25	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	*24,00*	R$ 153,06	R$ 190,19	R$ 4.564,56
6.7	SINAPI - MAI/25	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	*24,00*	R$ 805,54	R$ 1.000,96	R$ 24.023,04
6.8	SINAPI - MAI/25	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	*3.000,00*	R$ 122,41	R$ 152,11	R$ 456.330,00
6.9	SINAPI - MAI/25	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	*360,00*	R$ 1.022,18	R$ 1.270,16	R$ 457.257,60
							TOTAL DO ITEM	***4.204.159,20***
7	***MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS***							
7.1	SETOP - AGO/23	RO-41388	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	*150.000,00*	R$ 11,49	R$ 14,28	R$ 2.142.000,00
7.2	SINAPI - MAI/25	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	*450.000,00*	R$ 3,82	R$ 4,75	R$ 2.137.500,00
							TOTAL DO ITEM	***4.279.500,00***
8	***MANUTENÇÃO E REPARO GUIAS SARJETAS E CALÇADAS***							
8.1	SETOP - AGO/23	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	*40.000,00*	R$ 59,73	R$ 74,22	R$ 2.968.800,00
8.2	SETOP - JAN/25	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	*40.000,00*	R$ 46,43	R$ 57,69	R$ 2.307.600,00
							TOTAL DO ITEM	***5.276.400,00***
							TOTAL GERAL	***585.598.292,12***

Nos itens marcados foram utilizados os valores anteriores pois não estão mais disponíveis, mudou relevantemente a descrição ou mudou código nas respectivas referências

AMESP FLS.: 1839 Assinatura

AMESP
FLS.: 1840
Assinatura

CONSÓRCIO AMESP
Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Spucaí

Memorando nº 06/2025

Pouso Alegre, 12 de junho de 2025.

Do: Secretário Executivo
Para: Presidente da AMESP
Assunto: Prorrogação de Ata de Registro de Preços.

Prezado Senhor

Vimos, pelo presente, solicitar autorização para prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços nº 11/2024, firmado com a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA,** tendo como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

Como se trata de execução de serviços de recomposição de vias e de manutenção asfáltica utilizados frequentemente pelos Entes Consorciados, solicito autorização para prorrogação da vigência contratual pelo período de mais **12 (doze) meses,** lembrando que a Ata de Registro de Preços originária já previa a possibilidade de prorrogação da vigência.

Informamos que foi realizada a necessária pesquisa de mercado, restando demonstrada que a prorrogação se revela vantajosa para administração.

Ante tais considerações, requer, nos moldes do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, conforme previsto no edital e cláusula 5.3. da Ata de Registro de Preços, a prorrogação do prazo.

Atenciosamente,

Moacir Franco
Diretor Executivo da AMESP

AMESP
FLS.: 1841
Assinatura

DESPACHO:

Considerando a necessidade da continuidade dos serviços de recomposição de vias e de manutenção asfáltica.

Considerando o Memorando Interno do Engº Moacir Franco Diretor Executivo da AMESP;

Considerando o enquadramento do caso as hipóteses previstas no art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

Fica autorizada, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021, a prorrogação do prazo de vigência previsto na Ata de Registro de Preços nº 11/2024, firmado com a empresa **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA,** por mais 12 (doze) meses, contados a partir de 12 de junho de 2025.

Lavre-se o competente termo de prorrogação de prazo de vigência.

Pouso Alegre/MG, aos 12 de junho de 2025.

José Dimas da Silva Fonseca
Presidente da AMESP

AMESP
FLS.: 1842
Assinatura

TERMO DE PRORROGAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2024

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

ORGÃO GERENCIADOR

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Bairro Centro, Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 20.362.307/0001-40 neste ato representado pelo Presidente, **Sr. José Dimas da Silva Fonseca,** devidamente inscrita junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº 342.095.146-91.

EMPRESA DETENTORA

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Estrada São João, s/nº, Zona Rural, Distrito São João, no Município de São Sebastião da Bela Vista, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 26.614.327/0001-47, com Inscrição Estadual registrada sob nº 31210756735, neste ato representado pelo **Sr. Gilberto Dantas Delgado Júnior,** brasileiro, casado, administrador, portador da Cédula de Identidade RG nº 43.947.898-4 SSP/SP, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº 319.471.958-08.

DA JUSTIFICATIVA

A prorrogação do prazo contratual é de interesse do ORGÃO GERENCIADOR e está sustentada nas seguintes razões:

I. Na necessidade da continuidade da prestação dos serviços em tela;

AMESP
FLS.: 1843
Assinatura

II. Dada a satisfação com os serviços prestados pela empresa DETENTORA;

III. Dada a vantajosidade da prorrogação, considerando a pesquisa de mercado efetuada;

IV. De conformidade com a previsão legal na Lei Federal nº 14.133/2025, para a prestação dos serviços continuados, conforme artigo 84.

CLÁUSULA I - Do prazo da Vigência

Fica prorrogado a Ata de Registro de Preços nº 11/2024 assinado em 12 de junho de 2024, por mais 12 (doze) meses, nos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2025, mantendo-se as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços original em vigência.

CLÁUSULA II - Das disposições Finais

Permanecem inalteradas as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços nº 11/2024.

E por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente termo de prorrogação de prazo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produzam os jurídicos e legais efeitos.

Pouso Alegre/MG aos 12 de junho de 2025.

AMESP
ORGÃO GERENCIADOR
Presidente José Dimas da Silva Fonseca

DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA
Gilberto Dantas Delgado Júnior
Representante Legal
EMPRESA DETENTORA

AMESP
FLS.: 1844
Assinatura

ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

SECRETARIA EXECUTIVA
EXTRATO DE PRORROGAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP – TERMO DE PRORROGAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2024 – Pregão Eletrônico nº 04/2024 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE VIAS E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.** Empresa Detentora: **DURO NA QUEDA CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 26.614.327/0001-47.** Valor da Ata de Registro de Preços: **R$ 474.500.000,00 (quatrocentos e setenta e quatro milhões e quinhentos mil reais). Data da assinatura: 12.06.2025.** Fica prorrogado a Ata de Registro de Preços nº 11/2024 assinado em 12 de junho de 2024, por mais 12 (doze) meses, nos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2025, mantendo-se as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços original em vigência.

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador:BF24556D

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 17/06/2025. Edição 4043
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/