



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37.838-042 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34

Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br

sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 265/2025/Gabinete da Prefeita

Andradas, 29 de abril de 2025.

Assunto: **encaminha**

Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício n.º 148/2025/Gabinete da Presidência, **Requerimento n.º 43/2025**, formulado pelo Vereador **Luiz Gustavo Gonçalves Xavier** protocolado nesta Prefeitura sob o n.º 4463/2025, informo que a solicitação foi encaminhada a Secretaria Municipal de Planejamento Governamental e Convênios, onde o Gerente da Divisão de Captação Recursos e Elaboração de Projetos exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Respeitosamente,


Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ademir dos Santos Perez
Presidente da Câmara Municipal
Andradas, MG



Câmara Municipal de Andradas

MINAS GERAIS

REQUERIMENTO Nº 43/2025

“Requer informações relacionadas à pavimentação asfáltica realizada no bairro do Beloto, logo após a ponte.”

Andradas, 31 de março de 2025

À Sua Excelência, o Senhor

Ademir dos Santos Perez

Presidente da Câmara Municipal de Andradas

Os Vereadores que se subscrevem, vem a presença de Vossa Excelência, requerer que se oficie à Sra. Chefe do Executivo Municipal, requerendo as seguintes informações relacionadas à pavimentação asfáltica realizada no bairro do Beloto, logo após a ponte:

1. Discriminação da origem de todos os recursos empregados na obra, com devidos documentos comprobatórios;
2. Qual o valor investido pela Prefeitura, com devidos documentos comprobatórios;

A fiscalização da obra é essencial para garantir a transparência e eficiência no uso dos recursos públicos. O pagamento por etapas exige acompanhamento rigoroso para assegurar que os serviços sejam executados conforme pactuado.



Câmara Municipal de Andradas

MINAS GERAIS

Segundo o Art. 62 da Lei Orgânica Municipal, em seu inciso XIV, o Prefeito Municipal deve "Prestar à Câmara, dentro de 15 (quinze) dias, as informações pela mesma solicitada..."

Nestes termos, Requer urgência na prestação de tais informações.

Luiz Gustavo Gonçalves Xavier
Vereador



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça 22 de Fevereiro, s/nº, Centro – CEP 37795-000 - CNPJ nº 17.884.412/0001-34

Fone: (35) 3739-2000 – endereço eletrônico: convenios@andradas.mg.gov.br

Site oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Processo n.º 4463/2025

Excelentíssima

Margot Navarro Graziani Pioli

Prefeita Municipal

Cumprimentando-a cordialmente, retorno aos autos para apresentar as informações solicitadas referentes aos recursos utilizados no Projeto de Pavimentação do Trecho Bairro Beloto, em atendimento ao Requerimento nº 43/2025, de autoria do Presidente da Câmara Municipal de Andradas:

1. Descrição da origem de todos os recursos empregados na obra, com os devidos documentos comprobatórios:

Para a execução do referido projeto, foram utilizados recursos provenientes de três indicações parlamentares, conforme detalhado a seguir:

- **Emenda Deputado Federal Bilac Pinto**
Convênio SEGOV nº 1491001627/2022
Valor Repasse R\$ 220.000,00
Contrapartida R\$ 5.670,11

- **Emenda Deputado Federal Bilac Pinto**
Contrato Repasse nº 925726/2021
Valor Repasse R\$ 477.500,00
Valor Contrapartida R\$ 500,00

- **Emenda Deputado Federal Rafael Simões**
Transferência Especial
Valor Repasse R\$ 500.000,00



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça 22 de Fevereiro, s/nº, Centro – CEP 37795-000 - CNPJ nº 17.884.412/0001-34

Fone: (35) 3739-2000 – endereço eletrônico: convenios@andradas.mg.gov.br

Site oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

2. Valor investido pela Prefeitura, com os devidos documentos comprobatórios:

A execução da obra foi realizada por meio do Processo Licitatório nº 236/2022, Tomada de Preços nº 023/2022, sendo vencedora a empresa Construtora Etapa Ltda., com proposta no valor total de R\$ 1.095.045,84.

A licitação foi estruturada em três metas, considerando a origem das fontes dos recursos, o que possibilitou a individualização da execução e posterior prestação de contas de cada repasse:

- **Meta 01:** R\$ 423.798,71 – referente à Transferência Especial (Emenda Rafael Simões);
- **Meta 02:** R\$ 208.729,01 – referente ao Convênio SEGOV nº 1491001627/2022 (Emenda Bilac Pinto);
- **Meta 03:** R\$ 462.518,12 – referente ao Contrato de Repasse nº 925726/2021 (Emenda Bilac Pinto).

Por fim, encaminham-se em anexo a proposta financeira apresentada pela empresa vencedora no certame, bem como o termo de homologação do processo licitatório.

Andradas, 24 de abril de 2025.

VLADIMIR DA
ROCHA:045263
57642

Assinado de forma digital
por VLADIMIR DA
ROCHA:04526357642
Dados: 2025.04.29 15:20:26
-03'00'

Vladimir da Rocha

Gerente Divisão Captação Recursos e Elaboração Projetos

ANEXO II
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 236/2022
TOMADA DE PREÇO N.º 023/2022

PROPOSTA FINANCEIRA

Empresa: Construtora Etapa Ltda

Endereço: Avenida João Pinheiro, 3038 – Jardim Elizabeth

Cidade: Poços de Caldas

Estado: MG

CEP: 37701-386

Telefone: 3729-6700

e-mail:orcamento@construtoraetapa.com.br

CNPJ/CPF: 17.852.997/0001-00

Inscrição Estadual: 518165436.00-28

Dados bancários:

Banco do Brasil Nº 001 – Poços de Caldas

Número da Agência 0309-3

Número da Conta 2170-9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM EMPREITADA INTEGRAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE TRECHO DO BAIRRO DO BELOTO, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO DE SAÍDA Nº 1491001627/2022/SEGOV/PADEM E CONTRATO DE REPASSE Nº 925726/2021/MAPA/CAIXA.

Item	Serviço	Metas	Valor Unitário	Valor Global
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM EMPREITADA INTEGRAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE TRECHO DO BAIRRO DO BELOTO, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO DE SAÍDA Nº 1491001627/2022/SEGOV/PADEM E CONTRATO DE REPASSE Nº 925726/2021/MAPA/CAIXA	META 01 – Conforme Cronograma físico-financeiro	RS 423.798,71	RS 1.095.045,84
		META 02 - Conforme Cronograma físico-financeiro	RS 208.729,01	
		META 03 - Conforme Cronograma físico-financeiro	RS 462.518,12	

ETAPA



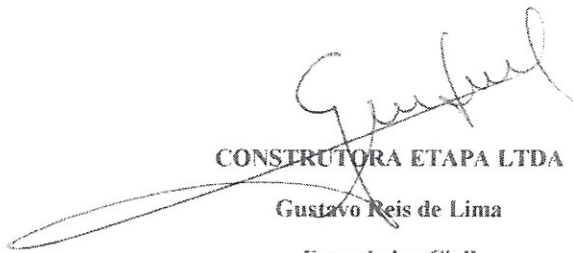
CONCRETO - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	30 dias após emissão de NF
PRAZO DA PROPOSTA	60 dias

Obs.: A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DE CUSTO DA OBRA.

Andradas, 01 de Fevereiro de 2023



CONSTRUTORA ETAPA LTDA

Gustavo Reis de Lima

Engenheiro Civil

RG: 13.834.452

ETAPA



CONCRETO - TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO

CONSTRUTORA ETAPA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

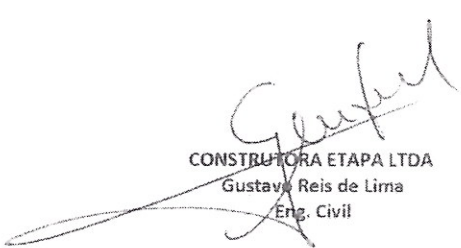
EMPRESA:	CONSTRUTORA ETAPA LTDA		CNPJ:	17.852.997/0001-00			
ENDEREÇO:	AV. JOAO PINHEIRO, 3038, BAIRRO JD. ELIZABETH - POÇOS DE CALDAS/MG - CEP: 37.701-386						
CONTATOS:	(35) 3729-6700 - E-MAIL: orcamento@construtoraetapa.com.br						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA DE ESTRADA MUNICIPAL		DATA:	01/02/2023			
LOCAL:	BAIRRO RELOTO		BCP:	MET 1 (13,06%)	MET 2 (12,96%)		
ITEM		DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
META 1							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.382,03
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (1,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,25 AFILADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTO-LAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	R\$ 1.189,55	R\$ 1.382,03	R\$ 1.382,03
1.2		DRENAGEM					R\$ 58.633,80
1.2.1	EO-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	16,01	R\$ 6,85	R\$ 9,29	R\$ 131,76
1.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEPTO DO SOLO NATURAL)	M²	12,42	R\$ 5,08	R\$ 6,07	R\$ 75,39
1.2.3	02920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	10,86	R\$ 25,38	R\$ 20,50	R\$ 532,21
1.2.4	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA.	M	812,20	R\$ 51,43	R\$ 61,51	R\$ 49.758,42
1.2.5	EO-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNIDADE	2,00	R\$ 1.077,99	R\$ 1.208,80	R\$ 2.077,60
1.2.6	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	5,00	R\$ 503,83	R\$ 363,08	R\$ 1.816,90
1.2.7	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	8,50	R\$ 171,05	R\$ 204,18	R\$ 1.732,93
1.2.8	2003459	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL	UNIDADE	1,00	R\$ 1.674,49	R\$ 2.002,69	R\$ 2.002,69
1.3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 355.042,36
1.3.1	RO-41093	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL) BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO	M²	649,76	R\$ 15,23	R\$ 18,21	R\$ 11.832,13
1.3.2	RO-41113	PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M²	649,76	R\$ 51,83	R\$ 61,99	R\$ 40.277,82
1.3.3	6061	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	435,34	R\$ 70,16	R\$ 89,53	R\$ 36.638,09
1.3.4	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	3.005,14	R\$ 8,44	R\$ 4,36	R\$ 13.102,41
1.3.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M²	3.005,14	R\$ 2,60	R\$ 3,11	R\$ 9.341,99
1.3.6	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA FRONTOA ATÉ A PISTA)	M³	150,76	R\$ 1.198,86	R\$ 1.385,99	R\$ 208.216,86
1.3.7	99576	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	11.162,53	R\$ 1,99	R\$ 2,68	R\$ 29.581,10
1.3.8	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	4.650,05	R\$ 0,80	R\$ 0,96	R\$ 4.444,85
1.3.9	102352	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	793,37	R\$ 1,79	R\$ 2,15	R\$ 1.705,75
40101	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	3.437,94	R\$ 0,72	R\$ 0,86	R\$ 2.954,36
1.4		SINALIZAÇÃO					R\$ 8.740,42
1.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA.	M	1.274,20	R\$ 4,70	R\$ 5,62	R\$ 6.850,90
1.4.2	109694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM.	UNIDADE	4,00	R\$ 96,57	R\$ 115,00	R\$ 462,00
1.4.3	34729	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	1,14	R\$ 1.629,65	R\$ 1.726,63	R\$ 1.986,42
TOTAL DA META 1							R\$ 423.798,71
META 2							
2.1		IDENTIFICAÇÃO					R\$ 1.433,37
2.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (1,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,25 AFILADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTO-LAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$ 1.156,31	R\$ 1.433,37	R\$ 1.433,37
2.2		ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.061,22
2.2.1	RO-40130	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM MOTOGRAPER, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 201 A 400 M	M³	186,00	R\$ 0,41	R\$ 71,9	R\$ 1.455,06
2.2.2	RO-40239	AFILOAMPINHO DE FUNDO DE VALAS	M²	30,00	R\$ 2,51	R\$ 1,35	R\$ 30,45
2.2.3	RO-40284	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	11,72	R\$ 39,43	R\$ 41,44	R\$ 485,65
2.3		MICRODRENAGEM					R\$ 97.193,26
2.3.1	EO-48665	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARIETA 30X30CM, MEIO-FIO 15X10CM X R=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	412,00	R\$ 93,54	R\$ 44,05	R\$ 18.146,00

9

2.3.2	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	4,00	R\$ 2.174,41	R\$ 2.095,39	R\$ 10.761,56
2.3.3	ED-48660	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	16,00	R\$ 105,00	R\$ 130,11	R\$ 2.002,40
2.3.4	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	10,00	R\$ 159,56	R\$ 197,79	R\$ 1.977,00
2.3.5	ED-49812	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLICADO MANUALMENTE	M²	1,96	R\$ 121,42	R\$ 150,51	R\$ 219,74
2.3.6	2003455	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNID	2,00	R\$ 1.581,53	R\$ 1.960,53	R\$ 3.921,05
2.4		LEITO, BASE DE LEITO DE ROLAMENTO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 168.103,16
2.4.1	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M²	1.852,01	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 2.277,97
2.4.2	RO-41113	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 32% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M²	370,40	R\$ 30,73	R\$ 38,09	R\$ 14.108,54
2.4.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	248,17	R\$ 50,92	R\$ 63,12	R\$ 15.664,49
2.4.4	RO-51223	TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M³	1.694,81	R\$ 3,66	R\$ 4,54	R\$ 7.694,44
2.4.5	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.694,81	R\$ 2,11	R\$ 2,67	R\$ 4.433,45
2.4.6	RO-14919	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE -CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M³	84,74	R\$ 1.029,34	R\$ 1.275,97	R\$ 109.124,70
2.4.7	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TKM	2.384,92	R\$ 0,64	R\$ 0,79	R\$ 1.694,09
2.4.8	RO-41347	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M³/KM	394,55	R\$ 1,14	R\$ 1,41	R\$ 559,32
2.4.9	RO-41351	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M³/KM	4.920,65	R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 5.147,31
2.4.10	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00KM (VOLUME COMPACTADO)	M³/KM	3.584,50	R\$ 1,62	R\$ 2,01	R\$ 7.204,85
TOTAL DA META 2							R\$ 268.729,01
META 3							
3.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 36.023,30
3.1.1	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 6.517,42	R\$ 7.794,87	R\$ 31.179,52
3.1.2	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	4,00	R\$ 250,54	R\$ 1.017,24	R\$ 4.069,56
3.1.3	0001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MÚLTIPLA)	UNIDADE	1,00	R\$ 648,01	R\$ 775,02	R\$ 775,02
3.2		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.082,03
3.2.1	0002	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 5/8 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM ELICALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS	UNIDADE	1,00	R\$ 1.159,55	R\$ 1.362,03	R\$ 1.082,03
3.3		DRENAGEM					R\$ 50.445,03
3.3.1	0001	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	21,47	R\$ 5,83	R\$ 6,97	R\$ 149,65
3.3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M²	16,62	R\$ 5,09	R\$ 6,08	R\$ 101,05
3.3.3	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	16,32	R\$ 15,50	R\$ 18,54	R\$ 302,97
3.3.4	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA	M	750,00	R\$ 47,58	R\$ 58,81	R\$ 42.693,50
3.3.5	2003616	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNIDADE	2,00	R\$ 781,97	R\$ 939,20	R\$ 1.870,46
3.3.6	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,00	R\$ 284,60	R\$ 340,39	R\$ 1.792,95
3.3.7	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,50	R\$ 160,76	R\$ 192,26	R\$ 1.634,21
3.3.8	2003455	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA - BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL	UNIDADE	1,00	R\$ 1.674,49	R\$ 2.002,69	R\$ 2.002,69
3.4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 369.522,76
3.4.1	0007	REFORÇO DO SUB-LEITO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENEIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M²	600,00	R\$ 14,21	R\$ 17,11	R\$ 10.264,00
3.4.2	0013	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M²	600,00	R\$ 79,37	R\$ 94,37	R\$ 56.958,00
3.4.3	4011252	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	2.775,00	R\$ 0,38	R\$ 0,45	R\$ 1.248,75
3.4.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-7C	M²	2.775,00	R\$ 2,64	R\$ 3,15	R\$ 8.741,25
3.4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²	138,75	R\$ 1.607,03	R\$ 1.922,01	R\$ 266.876,89
3.4.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 19 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	10.915,01	R\$ 1,70	R\$ 2,04	R\$ 21.038,51
3.4.7	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 19 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	4.273,39	R\$ 0,70	R\$ 0,84	R\$ 3.591,32

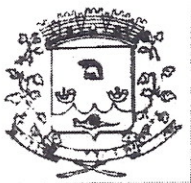
3.5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 6.144,95	
3.5.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M²	750,00	R\$ 4,30	R\$ 5,74	R\$ 4.305,00
3.5.2	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,3 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM.	UNIDADE	4,00	R\$ 94,25	R\$ 113,40	R\$ 453,60
3.5.3	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	1,13	R\$ 1.021,85	R\$ 1.226,68	R\$ 1.386,15
		TOTAL DA META 3				R\$ 462.518,12	
		TOTAL				R\$ 1.095.045,84	

Pocos de Caldas, 01 de fevereiro de 2023


CONSTRUTORA ETAPA LTDA
 Gustavo Reis de Lima
 Eng. Civil

ETAPA

CONCRETO - TERRA PREENCHEM - PAVIMENTAÇÃO



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CNPJ n.º 17.884.412/0001-34 – CEP 37795-000

Fone: (35) 3739-2000 – endereço eletrônico: andradas@andradas.mg.gov.br

Sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

REFERÊNCIA: PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 236/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 023/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM EMPREITADA INTEGRAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE TRECHO DO BAIRRO DO BELOTO, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO DE SAÍDA Nº 1491001627/2022/SEGOV/PADEM E CONTRATO DE REPASSE Nº 925726/2021/MAPA/CAIXA.

Pelo presente **TERMO**, eu, **MARGOT NAVARRO GRAZIANI PIOLI**, Prefeita do Município de Andradas, Estado de Minas Gerais, no uso das atribuições que me conferem a lei, **HOMOLOGO** a indicação feita no processo de licitação pública do **TOMADA DE PREÇO Nº 023/22**, destinado à aquisição do objeto acima descrito, tendo por vencedora a licitante: **CONSTRUTORA ETAPA LTDA**, adjudicatária do item licitado, pelo valor total de **R\$ 1.095.045,84 (um milhão, noventa e cinco mil e quarenta e cinco reais e oitenta e quatro centavos)**, sendo: **Meta 01 – R\$ 423.798,71 (quatrocentos e vinte e três mil, setecentos e noventa e oito reais e setenta e um centavos)**; **Meta 02 – R\$ 208.729,01 (duzentos e oito mil, setecentos e vinte e nove reais e um centavo)** e **Meta 03 – R\$ 462.518,12 (quatrocentos e sessenta e dois mil, quinhentos e dezoito reais e doze centavos)** conforme cronograma físico-financeiro.

Notifique-se.

Gabinete da Prefeita, 13 de fevereiro de 2023.


MARGOT NAVARRO GRAZIANI PIOLI
Prefeita Municipal