

CNPJ Nº: 20.022.441/0001-00  
(63) 99233 3161  
ramomramos8@gmail.com

---

**AO**

**MUNICIPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM**  
**MENOR PREÇO GLOBAL**  
**EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**  
**ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS**

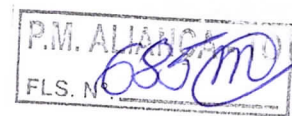
**OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.**

**R C RAMOS EDIFICAÇÕES LTDA**

**ALIANÇA DO TOCANTINS - TO, ÀS 09:00 hs DO DIA 16 DE AGOSTO DE 2023.**

**RUA SANTA CRUZ, N 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS**  
**ramomramos8@gmail.com, (63) 98408 8152 - 992333161 - CEP: 77585-000**

*cte*



CNPJ Nº: 20.022.441/0001-00  
(63) 99233 3161  
ramomramos8@gmail.com

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS- TO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM  
DATA DA LICITAÇÃO: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO, 16 DE AGOSTO DE 2023.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA  
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº  
911052/2021/MDR/CAIXA.

### INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

#### DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

01 - NOME FANTASIA: TERPLAN CONSTRUTORA  
02 - RAZÃO SOCIAL: R C RAMOS EDIFICAÇÕES LTDA  
02 - CNPJ: 20.022.441/0001-00  
03 - ENDEREÇO: RUA SANTA CRUZ, 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS  
04 - TELEFONE: (63) 99233 3161  
05 - E-MAIL: [ramomramos8@gmail.com](mailto:ramomramos8@gmail.com)  
06 - CONTATO: RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
07 - NACIONALIDADE: BRASILEIRA  
08 - END: 305 N, QI 25, AL 16, LT 06 - PLANO DIRETOR NORTE - PALMAS-TO  
09 - RG: 318.950 SSP/TO  
10 - CPF: 713.688.681-34  
07 - TELEFONE PARA CONTATO: (63) 99233 3161  
DADOS BANCÁRIOS:  
BANCO: BANCO DO BRASIL  
AG: 1117-7  
CC: 49427-5

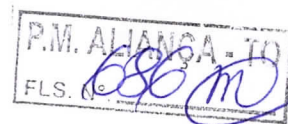
Monte do Carmo-TO, 10 de agosto de 2023.

RC RAMOS  
EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100

Assinado de forma digital por  
RC RAMOS EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100  
Dados: 2023.08.15 16:18:57  
-03'00'

RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 713.688.681-34

RUA SANTA CRUZ, N 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS  
[ramomramos8@gmail.com](mailto:ramomramos8@gmail.com), (63) 98408 8152 - 992333161 - CEP: 77585-000



CNPJ Nº: 20.022.441/0001-00  
(63) 99233 3161  
ramomramos8@gmail.com

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS- TO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM  
DATA DA LICITAÇÃO: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO, 16 DE AGOSTO DE 2023.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

## PROPOSTA DE PREÇO

Senhor Presidente da Comissão de Licitação,

A empresa **R C RAMOS EDIFICAÇÕES LTDA**, CNPJº 20.022.441/0001-00, com sede à **RUA SANTA CRUZ, 361, CENTRO, MONTE DO CARMO-TO**, por intermédio de seu representante legal o Sr **RAMOM CIRQUEIRA RAMOS**, RG 318.950 SSP/TO, CPF 713.688.681-34, BRASILEIRA, EMPRESÁRIO, RESIDENTE, 305 NORTE, QI 16, LOTE 15 - PALMAS-TO, fone: (63) 99233 3161, e-mail: [ramomramos8@gmail.com](mailto:ramomramos8@gmail.com).

Apresentamos proposta de preços referente à **Tomada de Preços nº 002/2023** - conforme informações acima.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da **Tomada de Preços nº 002/2023**, bem como que verificamos todas as especificações nela 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.

Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 345.712,12 (TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL SETECENTOS E DOZE REAIS E DOZE CENTAVOS)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS**, conforme o cronograma Físico-Financeiro;

São partes integrantes desta Proposta, (ambos em anexo) os quais obedecem aos critérios previstos no Edital da **Tomada de Preços nº 002/2023**, os seguintes documentos:

- Planilha Orçamentaria;
- Cronograma Físico-financeiro;
- BDI;

**RUA SANTA CRUZ, N 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS**  
**[ramomramos8@gmail.com](mailto:ramomramos8@gmail.com), (63) 98408 8152 - 992333161 - CEP: 77585-000**



CNPJ Nº: 20.022.441/0001-00  
(63) 99233 3161  
ramomramos8@gmail.com

---

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS- TO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM  
DATA DA LICITAÇÃO: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO, 16 DE AGOSTO DE 2023.  
OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

- d) Apresentar composição do BDI, BEM COMO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto do edital.

Obs.: Todas as tabelas com identificação da licitante com sua logo, dados, data e assinatura do RESPONSÁVEL TÉCNICO E RESPONSÁVEL LEGAL devidamente identificados.

**FORMA DE PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado mensalmente, após a prestação do serviço e condições fixadas previamente no respectivo edital, mediante apresentação de Nota Fiscal, que será emitida ao final de cada mês, onde serão conferidas e atestadas pelo fiscal de contrato da Prefeitura Municipal de Dois Irmãos, conforme disposto no Termo de Referência.

**CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO, LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO E CONDIÇÕES GERAIS DO OBJETO:** De acordo com as especificações descritas do Edital.

Monte do Carmo-TO, 10 de agosto de 2023.

RC RAMOS  
EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100

Assinado de forma digital por  
RC RAMOS EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100  
Dados: 2023.08.15 16:19:09  
-03'00'

---

**RAMOM CIRQUEIRA RAMOS**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 713.688.681-34

**RUA SANTA CRUZ, N 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS**  
**ramomramos8@gmail.com, (63) 98408 8152 - 992333161 - CEP: 77585-000**



CNPJ: 20.022.441/0001-00

e-mail: ramomramos8@gmail.com

Fone: (63) 99233 3161

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

AO  
MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM  
OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

B.D.I.: 24,14%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (sem BDI) (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (com BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>					
1.1	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					
1.1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	4,50	557,49	692,07	3.114,32
1.1.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.923,00	3.628,61	3.628,61
1.1.1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2.923,00	3.628,61	3.628,61
	<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					<b>10.371,54</b>
1.2	<b>TRECHO A SER RECUPERADO</b>					
1.2.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>					
1.2.1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal	M2	17.535,01	0,40	0,49	8.592,15
1.2.1.2	Expurgo de jazida	M2	3.507,01	2,24	2,79	9.784,56
1.2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	TXKM	110.074,13	0,86	1,07	117.779,32
	<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					<b>136.156,03</b>
1.3	<b>REVESTIMENTO</b>					
1.3.1	Execução de revestimento primário com material de jazida	M3	14.028,00	10,64	13,21	185.309,88
1.3.2	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m <sup>2</sup> < seção <0,15 m <sup>2</sup>	M3	18,00	23,93	29,70	534,60
	<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					<b>185.844,48</b>
1.4	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					
1.4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	3.582,00	4.446,69	13.340,07
	<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>					<b>13.340,07</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>					<b>345.712,12</b>

Monte do Carmo - TO, 10 de agosto de 2023.

RC RAMOS  
EDIFICACOES  
EIRELI:200224410001  
00

Assinado de forma digital  
por RC RAMOS EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100  
Dados: 2023.08.15 16:15:47  
-03'00'

ASSINADO DIGITALMENTE  
LUIZ SARDINHA MOURAO SOBRINHO

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://terpro.gov.br/assinador-digital>



ENG. CIVIL LUIZ SARDINHA MOURÃO SOBRINHO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA Nº 206.975/D-TO

RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF: 713.688.681-34



CNPJ: 20.022.441/0001-00

e-mail: ramomramos8@gmail.com

Fone: (63) 99233 3161

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

AO

MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

Código	Descrição	Unid				
	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
01.01.001	AJUDANTE		1,00	H	6,50	6,50
02.01.003	CARPINTEIRO		1,00	H	9,00	9,00
08.08.001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		1,00	M2	436,46	436,46
12.07.050	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		1,00	M	3,19	3,19
12.07.051	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		4,00	M	20,64	82,58
12.07.052	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		0,11	KG	18,80	2,07
44.20.015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		0,01	M3	393,37	3,93
	Leis Sociais		88,78%			13,76
						557,49

Código	Descrição	Unid				
44.20.015	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
01.01.002	SERVENTE		3,00	H	7,50	22,50
02.01.008	PEDREIRO		2,00	H	8,00	16,00
11.01.001	AREIA LAVADA		0,89	M3	39,09	34,81
11.01.007	BRITA 1		0,21	M3	76,13	15,91
11.01.008	BRITA 2		0,63	M3	76,13	47,73
11.02.004	CIMENTO PORTLAND		280,00	KG	0,79	221,76
38.01.006	LOC.BETONEIRA 320L C/ CAÇAMBA		0,71	H	0,68	0,48
	Leis Sociais		88,78%			34,18
						393,37



CNPJ: 20.022.441/0001-00

e-mail: ramomramos8@gmail.com

Fone: (63) 99233 3161

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

AO

MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

Código	Descrição	Unid				
41.03.033	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				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
38.01.025	TRATOR DE PNEUS 61 HP		0,0075	CHP	52,80	0,40
	Leis Sociais		88,78%			
						0,40

Código	Descrição	Unid				
	Expurgo de jazida	M3				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
38.01.016	TRATOR DE ESTEIRAS D-6 C/ LAMINA-140 HP		0,0080	H	281,60	2,24
	Leis Sociais		88,78%			-
						2,24

Código	Descrição	Unid				
	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	TXKM				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
38.01.001	CAMINHÃO BASCULANTE - 10.00 m3		0,0100	H	86,24	0,86
	Leis Sociais		88,78%			-
						0,86

Código	Descrição	Unid				
	Execução de revestimento primário com material de jazida	M3				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
01.01.002	SERVENTE		0,1000	H	7,50	0,75
38.01.023	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO 75 HP		0,0500	CHP	39,60	1,98
38.01.025	TRATOR DE PNEUS 61 HP		0,0700	CHP	39,60	2,77
38.01.027	MOTONIVELADORA 125 HP		0,0452	CHP	96,68	4,37
38.01.028	GRADE DE DISCO		0,0900	CHP	1,14	0,10
	Leis Sociais		88,78%			0,67
						10,64



CNPJ: 20.022.441/0001-00

e-mail: ramomramos8@gmail.com

Fone: (63) 99233 3161

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

AO

MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

Código	Descrição	Unid				
--------	-----------	------	--	--	--	--

Código	Descrição	Unid				
	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m <sup>2</sup> < seção <0,15 m <sup>2</sup>	M3				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
38.01.016	RETROESCADEIRA HIDRÁULICA-140 HP		0,1699	CHP	140,80	23,93
	Leis Sociais		88,78%			-
						23,93

Código	Descrição	Unid				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS				
Insumo	Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
03.01.002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA : ENGENHEIRO JUNIOR		20,000	H	72,26	1.445,20
03.01.003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA : ENCARREGADO		40,000	H	21,34	853,75
	Leis Sociais		88,78%			1.283,05
						3.582,00

Monte do Carmo - TO, 10 de agosto de 2023.

RC RAMOS  
EDIFICACOES  
EIRELI:200224410001000  
100

Assinado de forma digital por  
RC RAMOS EDIFICACOES  
EIRELI:200224410001000  
Dados: 2023.08.15 16:16:03  
-03'00'

RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF: 713.688.681-34

ASSINADO DIGITALMENTE  
LUIZ SARDINHA MOURAO SOBRINHO  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ENG. CIVIL LUIZ SARDINHA MOURÃO SOBRINHO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA Nº 206.975/D-TO





ÇNPJ: 20.022.441/0001-00

FONE: (63) 99233 3161

E-MAIL: ramomramos8@gmail.com

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

AO

MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS

VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

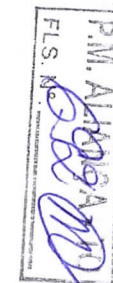
#### FATORES DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE / D.M.T DE PALMAS ATÉ ALIANÇA - TO:

COD. SICRO	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TRANSPORTE RODOVIÁRIO								CUSTO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO
		CÓD	FU	K	DM (km)	V (km/h)	QUANT. (um)	CH (R\$)	R\$ S/ BDI		
E9509	TRATOR DE ESTEIRA D4	E9509	1,00	1,00	120,00	60	1	240,72	650,12	650,12	650,12
E9571	CAMINHÃO TÑQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L 188KW	E9571	1,00	1,00	120,00	60	1	237,76	431,32	431,32	431,32
E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27T - 85KW	E9665	1,00	1,00	120,00	60	1	345,40	526,37	526,37	526,37
E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 0,76M3 - 58KW	E9665	0,50	1,00	120,00	60	1	345,40	692,12	692,12	692,12
E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14M3 - 188KW	E9667	1,00	1,00	120,00	60	4	249,18	623,07	623,07	623,07
											2.923,00

$$Cmbo = \frac{(DM \times K \times FU) \times CH \times Quant.}{V}$$

5/8

RUA SANTA CRUZ, N 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS  
ramomramos8@gmail.com, (63) 98408 8162 - 992333161 - CEP: 77585-000





CNPJ: 20.022.441/0001-00  
FONE: (63) 99233 3161  
E-MAIL: ramomramos8@gmail.com

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

AO  
MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM  
OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

#### VEÍCULO TRANSPORTADOR

COD. SICRO	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$/H (CUSTO PRODUTIVO)
E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	345,4

**CMbo:** representa o custo de mobilização  
**DM:** representa a distância de mobilização em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (ml)  
**K:** representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem  
**FU:** representa o fator de utilização do veículo transportador  
**V:** representa a velocidade média de transporte, em km/h  
**CH:** representa o custo horário do veículo transportador  
O fator K será igual quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem  
Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportador nos diferentes veículos transportadores

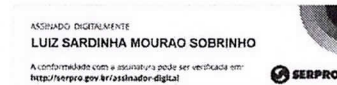
RC RAMOS  
EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100  
100

Assinado de forma digital por  
RC RAMOS EDIFICACOES  
EIRELI:20022441000100  
Dados: 2023.08.15 16:16:20  
-03'00'

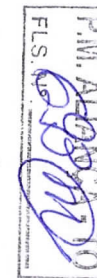
RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF: 713.688.681-34

6/8

RUA SANTA CRUZ, N 361, CENTRO, MONTE DO CARMO - TOCANTINS  
ramomramos8@gmail.com, (63) 98408 8152 - 992333161 - CEP: 77585-000



ENG. CIVIL LUIZ SARDINHA MOURÃO SOBRINHO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA Nº 206.975/D-TO





CNPJ: 20.022.441/0001-00

e-mail: 20.022.441/0001-00

Fone: (63) 99233 3161

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

AO

MUNICIPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM

OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS

VICINAIS, PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

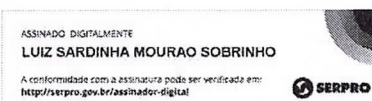
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	10.371,54	3,00%	6.878,41	66,32%	R\$ -		3.493,13	33,68%
1.2	TRECHO A SER RECUPERADO	136.156,03	39,38%	33.085,92	24,30%	R\$ 38.205,38	28,06%	64.864,73	47,64%
1.3	REVESTIMENTO	185.844,48	53,76%	45.160,21	24,30%	R\$ 52.147,96	28,06%	88.536,31	47,64%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	13.340,07	3,86%	3.403,05	25,51%	R\$ 3.636,50	27,26%	6.300,52	47,23%
	TOTAL GERAL	R\$ 345.712,12	100%	88.527,58	25,61%	93.989,85	27,19%	163.194,69	47,23%
	TOTAL ACUMULADO			88.527,58	25,61%	182.517,43	52,79%	345.712,12	100,00%

Monte do Carmo - TO, 10 de agosto de 2023.

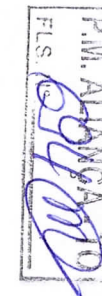
RC RAMOS  
EDIFICACOES  
EIRELI:2002244100010  
0

Assinado de forma digital  
por RC RAMOS EDIFICACOES  
EIRELI:2002244100010  
Dados: 2023.08.15 16:16:30  
-03'00'

RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
DIRETOR ADMINISTRATIVO  
CPF: 713.688.681-34



ENG. CIVIL LUIZ SARDINHA MOURÃO SOBRINHO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA Nº 206.975/D-TO



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENARIO**

AO  
 MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS - TO  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023 - Empreitada Por Preço Global  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 / 64 - ADM  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS,  
 PROVENIENTE DO CONTRATO DE REPASE Nº 911052/2021/MDR/CAIXA.

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS - TO

ITEM	DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO - %
1	AC - Administração Central	4,00
2	L - Lucro	8,00
3	DF - Despesas Financeiras	1,37
4	R - Seguro e Garantia do Empreendimento	1,00
5	R - Risco	1,27
6	I - TRIBUTOS	6,20
6.1	ISS (***) (***)	5,00
6.2	PIS	0,35
6.3	COFINS	0,85
6.4	C.P.R.B	0,00
<b>BDI DA OBRA</b>		<b>24,14%</b>

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.  
 Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

- Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100%  
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS 5%:  
 Em conformidade CNAE que representa a atividade de maior receita, de acordo com a Lei nº 12.844/2013, publicada em 19 de julho de 2013. a qual alterou os artigos 7º, 8º, 9º e o Anexo I da Lei nº 12.546/2011 e o artigo 14, da Lei nº 11.774/2008, modificando os setores a serem beneficiados com o regime de desoneração da folha de pagamentos que substitui a contribuição previdenciária patronal de 20% sobre o total da folha de pagamento pela contribuição previdenciária sobre a receita bruta.  
 Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + I) - 1}{(1 - CP - ISS - CPRB)}$$

$$BDI = \left[ \frac{1,164434}{0,9380} \right] = X \quad 100 = 24,14\%$$

O VALOR DO BDI ADOTADO É DE : **24,14%**

Declaro que conforme a legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS correspondente a 50% do valor deste de tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5%

Onde:  
 AC = taxa de rateio da administração Central;  
 DF = taxa de despesas financeiras;  
 R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;  
 I = taxa de tributos;  
 L = taxa de lucro.

RC RAMOS  
 EDIFICACOES  
 EIRELI:200224410001  
 00

Assinado de forma digital  
 por RC RAMOS EDIFICACOES  
 EIRELI:20022441000100  
 Dados: 2023.08.15 16:29:53  
 -03'00'

RAMOM CIRQUEIRA RAMOS  
 DIRETOR ADMINISTRATIVO  
 CPF: 713.688.681-34

Monte do Carmo - TO, 10 de agosto de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE  
 LUIZ SARDINHA MOURAO SOBRINHO  
 A autenticidade deste documento pode ser verificada em:  
<http://terplan.gov.br/assinador-digital>

ENG. CIVIL LUIZ SARDINHA MOURÃO SOBRINHO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CREA Nº 206.975/D-TO