



# PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 963 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeituraecouto@hotmail.com

Proponente / Tomador <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES</b>		Município/UF <b>COUTO MAGALHÃES/TOCANTINS</b>
Nº do CT <b>Recursos Próprios</b>	Empreendimento / Apelido <b>Pavimentação de Vias Publicas no Setor Rodoviário</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MCID/PLANEJAMENTO URBANO</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS**  
Local: **SETOR RODOVIÁRIO - COUTO MAGALHÃES - TO.**  
TSD: **2.688,50 m<sup>2</sup>**

Meio-fio:

**730,27 m**

BDI	22,61%
SINAPI	outubro-18
SICRO	julho-18

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 120,76%(HORA) 75,95%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	2,50	325,45	399,03	997,58
1.2	C	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	m <sup>2</sup>	2.939,90	0,29	0,36	1.058,36
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>2.055,94</b>
2.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
2.1	C	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	mês	1,00	3.924,47	4.811,79	4.811,79
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>4.811,79</b>
3.0			<b>TERRAPLANAGEM</b>					
3.1	C	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS 100HP/LÂMINA: 2,19M3).	m <sup>3</sup>	587,98	2,50	3,07	1.805,10
3.2	C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BOTA FORA)	m <sup>3</sup> x km	705,58	1,33	1,63	1.150,10
3.3	C	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	m <sup>2</sup>	734,98	0,24	0,29	213,14
3.4	C	101114	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP (ATERRO BASE)	m <sup>3</sup>	587,98	2,50	3,07	1.805,10
3.5	C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ATERRO)	m <sup>3</sup> x km	3.527,88	1,33	1,63	5.750,44
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>10.723,88</b>
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	C	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m <sup>2</sup>	2.939,90	1,36	1,67	4.909,63
4.2	C	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	m <sup>3</sup>	587,98	6,31	7,74	4.550,97
4.3	C	96401	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	m <sup>2</sup>	2.688,50	6,46	7,92	21.292,92
4.4	C	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	m <sup>2</sup>	2.688,50	15,48	18,98	51.027,73
4.5	C	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM. (CM-30)	Txkm	936,70	0,48	0,59	552,65
4.6	C	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100KM. (RR-2C)	Txkm	2.419,65	0,48	0,59	1.427,59
4.7	C	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m <sup>3</sup> xkm	8.173,04	0,48	0,59	4.822,09
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>88.583,58</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 963 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeituradecouto@hotmail.com

Obra: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS  
Local: SETOR RODOVIÁRIO - COUTO MAGALHÃES - TO.  
TSD: 2.688,50 m<sup>2</sup>

Meio-fio:

BDI	22,61%
SINAPI	outubro-18
SICRO	julho-18

730,27 m

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 120,76%(HORA) 75,95%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
5.0			DRENAGEM					
5.1		94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA; GUIA 13CM BASE X 22CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5CM ALTURA.	m	730,27	35,16	43,11	31.481,94
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>31.481,94</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>137.657,13</b>

Data: COUTO MAGALHÃES/TO., 26 DE NOVEMBRO DE 2020

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA  
CREA/CAU: CREA-TO 180020/D  
ART/RRT: TO20200279002



# PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 983 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeituraadecouto@hotmail.com

Proponente / Tomador		Município/UF
PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES		COUTO MAGALHÃES/TOCANTINS
Nº do CT	Empreendimento / Apelido	Local:
RECURSOS PRÓPRIOS	RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS EM CBUQ EM RUAS DIVERSAS DA ZONA URBANA	SETOR CENTRAL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO

Obra: RECAPEAMENTO EM CBUQ DE VIAS URBANAS

Local: SETOR CENTRAL - COUTO MAGALHÃES - TO.

CBUQ: 12.147,37 m<sup>2</sup>

Meio-fio:

379,84 m

BDI	22,61%
SINAPI	outubro-20
SICRO	outubro-19

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 120,76%(HORA) 75,95%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1.0			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	C	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	2,50	326,00	399,71	999,28
1.3		COMP 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.500,00	5.517,45	5.517,45
1.4		COMP 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.500,00	5.517,45	5.517,45
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>12.034,18</b>
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	C	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	3.924,37	4.811,67	4.811,67
2.2	C	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	89,74	110,03	8.802,40
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>13.614,07</b>
3.0			PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	520,26	6,46	7,92	4.120,46
3.2	C	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	12.147,37	1,68	2,06	25.023,58
3.3	C	COMP 03	PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ESPESSURA DE 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI 95995	M³	364,43	1.337,22	1.639,57	597.508,50
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>626.652,54</b>
4.0			TRANSPORTE COMERCIAL					
4.1	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	T/KM	1.221,00	0,48	0,59	720,39
4.2	C	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T/KM	191.795,86	0,34	0,42	80.554,26
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>81.274,65</b>
5.0			DRENAGEM					
5.1	C	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	100,00	23,00	28,20	2.820,00
			<b>SUB TOTAL</b>					<b>2.820,00</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>736.395,44</b>

Data: COUTO MAGALHÃES/TO., 30 DE NOVEMBRO DE 2020

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta UN da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

  
Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA  
CREA/CAU: CREA-TO 180020/D  
ART/RRT: TO20200279002