



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: <b>CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO</b>		TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (maio/2023)
LOCAL: <b>DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT</b>			SICRO (jan/2024)
PROPR.: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT</b>			<b>DESONERADO</b>
DATA: <b>01/07/2024</b>		BDI SERVIÇOS:	28,70%
		BDI AQUISIÇÃO	
<b>RESUMO DO PLANO DE TRABALHO</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,57%	R\$ 36.447,54
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5,29%	R\$ 54.004,34
3.0	PLACA DE OBRA	0,62%	R\$ 6.279,86
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS	1,00%	R\$ 10.236,83
5.0	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	89,52%	R\$ 913.964,02
		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.020.932,59</b>



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA:	<b>CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO</b>						TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (maio/2023) SICRO (jan/2023) *	
LOCAL:	<b>DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT</b>								DESONERADO	
PROP.:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT</b>						BDI SERVIÇOS:		28,70%	
DATA:	<b>JUNHO/2024</b>						BDI AQUISIÇÃO		0,00%	
<b>ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA</b>										
BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
						UNITARIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$</b>	<b>36.447,54</b>	<b>3,57%</b>	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	28.319,77	36447,54	36.447,54	3,57%	
<b>2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>							<b>R\$</b>	<b>54.004,34</b>	<b>5,29%</b>	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	2.1	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	20.980,71	27002,17	27.002,17	2,64%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	2.2	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	20.980,71	27002,17	27.002,17	2,64%	
<b>3.0 PLACA DE OBRA</b>							<b>R\$</b>	<b>6.279,86</b>	<b>0,62%</b>	
SINAPI	103689	3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	312,39	402,04	5.025,50	0,49%	
SINAPI	103689	3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,12	312,39	402,04	1.254,36	0,12%	
<b>4.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>							<b>R\$</b>	<b>10.236,83</b>	<b>1,00%</b>	
<b>FILLER</b>										
SICRO	5914639	4.1	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	TKM	2.452,71	0,74	0,95	2.330,07	0,23%	
SICRO	5914640	4.2	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia em revestimento primário	TKM	10.542,35	0,59	0,75	7.906,76	0,77%	
<b>5.0 CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO</b>							<b>R\$</b>	<b>913.964,02</b>	<b>89,52%</b>	
<b>EXECUÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO</b>										
SICRO	4011410	5.1	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLIMERO DE 1,5 CM - FAIXA III - BRITA COMERCIAL	M²	256.731,47	2,12	2,72	698.309,59	68,40%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	5.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	UN	256.731,47	0,66	0,84	215.654,43	21,12%	
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO &gt;&gt;</b>								<b>R\$1.020.932,59</b>	<b>100%</b>	
Importa o presente orçamento em: <b>Um milhão, vinte mil, novecentos e trinta e dois reais e cniqenta e nove centavos.</b>										

\* Valor atualizado com base no Índice de Reajuste de Obras Rodoviárias - DNIT (Conservação Rodoviária, jan-maio = 1,484%)



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	VALOR (R\$)	% TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.205,31	28,00%	13.850,07	38,00%	12.392,16	34,00%	0,00		36.447,54	100,00%
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	27.002,17	50,00%	0,00		0,00		27.002,17	50,00%	54.004,34	100,00%
3.0	PLACA DE OBRA	6.279,86	100,00%	0,00		0,00		0,00		6.279,86	100,00%
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS	10.236,83	100,00%	0,00		0,00		0,00		10.236,83	100,00%
5.0	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO	228.491,01	25,00%	365.585,61	40,00%	319.887,41	35,00%	0,00		913.964,02	100,00%
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>282.215,18</b>	<b>27,64%</b>	<b>379.435,67</b>	<b>37,17%</b>	<b>332.279,57</b>	<b>32,55%</b>	<b>27.002,17</b>	<b>2,64%</b>	<b>1.020.932,59</b>	<b>100,00%</b>
	<b>VALOR ACUMULADO</b>	<b>282.215,18</b>	<b>27,64%</b>	<b>661.650,85</b>	<b>64,81%</b>	<b>993.930,42</b>	<b>97,36%</b>	<b>1.020.932,59</b>	<b>100,00%</b>		



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA:	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT
DATA:	JUNHO/2024

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

<b>SERVIÇO:</b>	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					<b>UNIDADE:</b>	UNID
<b>CÓDIGO:</b>	COMP PAV 001						
FORNECEDOR	CÓDIGO	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)	
SINAPI	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	10	122,63	1.226,30	
SICRO	P9869	Encarregado de conservação rodoviária	MES	1	8.075,96	8.075,95	
<b>CUSTO MENSAL :</b>						<b>9.302,25</b>	
<b>CUSTO 3 MESES :</b>						<b>27.906,75</b>	

PARA O CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO DO ENGENHEIRO FOI CONSIDERADO 5 (CINCO) VISITAS MENSAIS, ENGENHEIRO SAINDO DE SINOP, COM PERMANÊNCIA MÉDIA DE 2 H NA OBRA CADA VISITA.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenhar@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

UNIDADE:  
UNID

CÓDIGO: COMP PAV 002

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

1	Código	Equipamento de grande porte	Origem	Destino	(K)	Distância (km)	Velocidade (km/h)	Tempo de Viagem (h)	Quant.	FU	Nº de Eixo	Custo de pedágio (R\$)	Custo horário (R\$)	Preço Total (R\$)	Fonte	Código - equipamento transportador	Transportador
1.1	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Cuiabá	Cláudia	2	584	60	9,73	1	1	6	212,4	394,3427	7888,94	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22t - 240 kW
1.2	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Cuiabá	Cláudia	1	584	60	9,73	1	1	5	394,3427	394,3427	4232,61	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22t - 240 kW
1.3	E9754	Grupo gerador - 68 kVA	Cuiabá	Cláudia	1	584	60	9,73	1	0,5	5	394,3427	394,3427	2116,31	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22t - 240 kW
1.4	E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW	Cuiabá	Cláudia	1	584	60	9,73	1	0,5	5	394,3427	394,3427	2116,31	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22t - 240 kW
2	Código	Equipamentos leves	Origem	Destino	(K)	Distância (km)	Velocidade (km/h)	Tempo de Viagem (h)	Quantidade	FU	Nº de Eixo	Custo horário (R\$)	Custo horário (R\$)	Preço Total (R\$)	Fonte	Código equipamento	Transportador
2.1	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Sinop	Cláudia	1	584	60	9,73	1	1	4	427,4769	427,4769	4160,78	SICRO	E9666	Condução por conta própria

Mobilização de equipamentos R\$ 20.514,94

Desmobilização de equipamentos R\$ 20.514,94

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL**

Item	Descrição	Unid	Quant.	DMT (km)	Itinerário	Meio	Custo (R\$)	Custo total (R\$)
1.	PESSOAL				SINOP - CLÁUDIA		= R\$ 28,63 +131,16	
1.2	Encarregado	unidade	1	584	Cláudia	Terreste	159,79	159,79
<b>Total mobilização de pessoal</b>							<b>159,79</b>	

**CUSTO MOBILIZAÇÃO R\$ 20.674,73**

**CUSTO DESMOBILIZAÇÃO R\$ 20.674,73**

**Considerações Finais**

$$CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

onde:

CMob representa o custo de mobilização e desmobilização; DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi); 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 ou nós; CH representa o custo horário do veículo transportador.

O fator K será igual a 1 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 transportados nos diferentes veículos transportadores.





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

**CGCIT**

**SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO**

**DNIT**

**Mato Grosso - Janeiro/2024**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>
M0003	Aço CA 25	kg	7,5878
M0004	Aço CA 50	kg	7,2000
M0005	Brita 0	m <sup>3</sup>	164,6682
M0006	Fibra de poliamida para concreto	kg	27,6128
M0007	Fibra de aço para concreto	kg	13,5322
M0008	Detergente líquido neutro	l	4,4183
M0009	Aço CP 175 RB	kg	8,9415
M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	kg	15,4822
M0011	Aditivo modificador de viscosidade para concreto e argamassa	kg	10,0655
M0012	Silicato de alumínio	kg	1,7630
M0013	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm	kg	7,2000
M0014	Aço CA 60	kg	8,9800
M0015	Espoleta elétrica Nº 8 - D = 6,0 mm	un	18,7764
M0016	Grampo sargento em ferro fundido tipo C com abertura útil de 105 mm (4")	un	51,7430
M0017	Saco de aniagem ou de rafia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un	2,6668
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	un	19,7332
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	157,9572
M0020	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm	kg	8,3512
M0021	Herbicida glifosato para áreas contínuas	l	25,5582
M0025	Adesivo plástico para tubos de PVC	kg	54,3538
M0026	Aditivo aglutinante para argamassa	l	7,3343
M0028	Areia média	m <sup>3</sup>	108,5884
M0029	Sílica ativa para concreto e argamassa (microsílica)	kg	1,7908
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	6,4311
M0032	Adesivo de contato para laminado elastoplástico	kg	46,0911
M0035	Diluyente tipo aguarrás para tintas e vernizes	l	14,7261
M0039	Gasolina comum	l	4,9152
M0041	Contêiner com 2 banheiros - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	un	81.062,1141
M0042	Contêiner com janela - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	un	60.244,3982
M0043	Óleo diesel	l	5,6425
M0044	Abrasivo de vidro com granulometria de 210 a 420 micra	kg	8,9466
M0045	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito - C = 100 cm, L = 50 cm e H = 55 cm	un	501,6386





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenheria@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: 01/07/2024

COMPOSIÇÕES SICRO

COMPOSIÇÃO PRICIPAL

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Mato Grosso

FIC 0,00585

Custo Unitário de Referência

Janeiro/2024

Produção da equipe 664,00 m²

4011410 Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial

Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Produtivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,13	0,87	338,9543	85,4461	118,4022
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,06	0,94	195,7304	95,4950	101,5091
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	55,1126	37,6459	110,2252
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,00000	1,00	0,00	771,9106	258,5541	771,9106
Custo horário total de equipamentos							1102,0471
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
P9824	Servente	10,00000	h	23,2650			232,6500
Custo horário total de mão de obra							232,6500
Custo horário total de execução							1334,6971
Custo unitário de execução							2,010085979
Custo do FIC							0,011759003
Custo do FIT							-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,00236	t	0,0000	0,0000		
M0222	Filer calcário	0,33750	kg	0,2300	0,0776		
Custo unitário total de material					0,0776		
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial	0,01500	m³	167,88	2,5182		
Custo total de atividades auxiliares					2,5182		
Subtotal					4,617669982		
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	5915406	0,02250	t	9,3700	0,2108	
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00034	t	29,0000	0,0099	
Custo unitário total de tempo fixo					0,2207		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	0,02250	tkm	LN	RP	P	
				5914359	5914374	5914389	
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	0,00034	tkm	LN	RP	P	
				5914404	5914419	5914434	
Custo unitário total de transporte					4,84		
Custo unitário direto total					4,84		

Obs.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Mato Grosso

Produção da equipe 16,60 m³

Custo Unitário de Referência

Janeiro/2024

Valores em reais (R\$)

6416037 Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Produtivo	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,23	0,77	195,7304	95,4950	118,5491
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1,00000	1,00	0,00	69,5800	7,6487	69,5800
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW	1,00000	1,00	0,00	62,9490	51,0479	62,9490
Custo horário total de equipamentos							251,0781
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
P9824	Servente	3,00000	h	23,2650			69,7950
Custo horário total de mão de obra							69,7950
Custo horário total de execução							320,8731
Custo unitário de execução							19,32970735
Custo do FIC							-
Custo do FIT							-
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M0005	Brita 0	0,19000	m³	164,6682	31,2870		
M0191	Brita 1	0,07500	m³	151,7486	11,3811		
M1135	Pó de pedra	0,73500	m³	140,4642	103,2412		
Custo unitário total de material					145,9093		
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					165,2389973		
Subtotal					165,2389973		
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,28500	t	1,7600	0,5016	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,11250	t	1,7600	0,1980	
M1135	Pó de pedra - Caminhão basculante 10 m³	5914647	1,10250	t	1,7600	1,9404	
Custo unitário total de tempo fixo					2,6400		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	0,28500	tkm	LN	RP	P	
				5914359	5914374	5914389	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	0,11250	tkm	LN	RP	P	
				5914359	5914374	5914389	
M1135	Pó de pedra - Caminhão basculante 10 m³	1,10250	tkm	LN	RP	P	
				5914359	5914374	5914389	
Custo unitário total de transporte					167,88		
Custo unitário direto total					167,88		

Obs.





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

**COMPOSIÇÕES SICRO - excluído brita 0, brita 1, pó de pedra emulsão**

COMPOSIÇÃO PRICIPAL

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		Mato Grosso			Produção da equipe		FIC 0,00585			
Custo Unitário de Referência		Janeiro/2024					664,00 m²			
4011410 Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial							Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo			
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Produtivo	Horário Total			
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,13	0,87	338,9543		85,4461	118,4022		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,06	0,94	195,7304		95,4950	101,5091		
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00	0,00	55,1126		37,6459	110,2252		
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW	1,00000	1,00	0,00	771,9106		258,5541	771,9106		
								<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>1.102,0471</b>	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total				
P9824	Servente	10,00000	h	23,2650			232,6500			
								<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>232,6500</b>	
								<b>Custo horário total de execução</b>	<b>1.334,6971</b>	
								<b>Custo unitário de execução</b>	<b>2,0101</b>	
								<b>Custo do FIC</b>	<b>0,01176</b>	
								<b>Custo do FIT</b>	<b>-</b>	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário				
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,00236	t	0,0000			0,0000			
M0222	Filer calcário	0,33750	kg	0,2300			0,0776			
								<b>Custo unitário total de material</b>	<b>0,0776</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário				
6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial	0,01500	m³	21,97			0,3296			
								<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>0,3296</b>	
								<b>Subtotal</b>	<b>2,4290</b>	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário			
6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	5915406	0,02250	t	9,3700			0,2108		
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	5914654	0,00034	t	29,0000			0,0099		
								<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>0,2207</b>	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário				
				LN	RP	P				
6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial - Caminhão basculante 10 m³	0,02250	tkm	5914359	5914374	5914389				
M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria 9 t	0,00034	tkm	5914404	5914419	5914434				
								<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>2,65</b>	
								<b>Custo unitário direto total</b>	<b>2,65</b>	

O valor encontrado refere ao custo de execução de Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial, exceto brita 0, brita 1, pó de pedra e emulsão.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

CGCIT

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO		Mato Grosso			Produção da equipe		16,60 m²			
Custo Unitário de Referência		Janeiro/2024					Valores em reais (R\$)			
6416037 Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial										
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo			
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Produtivo	Horário Total			
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,23	0,77	195,7304		95,4950	118,5491		
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000	1,00	0,00	69,5800		8,3049	69,5800		
E9617	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW	1,00000	1,00	0,00	62,9490		51,0479	62,9490		
								<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>251,0781</b>	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total				
P9824	Servente	3,00000	h	23,2650			69,7950			
								<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>69,7950</b>	
								<b>Custo horário total de execução</b>	<b>320,8731</b>	
								<b>Custo unitário de execução</b>	<b>19,3297</b>	
								<b>Custo do FIC</b>	<b>-</b>	
								<b>Custo do FIT</b>	<b>-</b>	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário				
M0005	Brita 0	0,19000	m³	0,0000			0,0000			
M0191	Brita 1	0,07500	m³	0,0000			0,0000			
M1135	Pó de pedra	0,73500	m³	0,0000			0,0000			
								<b>Custo unitário total de material</b>	<b>0,0000</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário				
								<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>-</b>	
								<b>Subtotal</b>	<b>19,3297</b>	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário			
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,28500	t	1,7600			0,5016		
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,11250	t	1,7600			0,1980		
M1135	Pó de pedra - Caminhão basculante 10 m³	5914647	1,10250	t	1,7600			1,9404		
								<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>2,6400</b>	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário				
				LN	RP	P				
M0005	Brita 0 - Caminhão basculante 10 m³	0,28500	tkm	5914359	5914374	5914389				
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	0,11250	tkm	5914359	5914374	5914389				
M1135	Pó de pedra - Caminhão basculante 10 m³	1,10250	tkm	5914359	5914374	5914389				
								<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>21,97</b>	
								<b>Custo unitário direto total</b>	<b>21,97</b>	

Obs. Foram zerados os valores do item "C - MATERIAL" da composição auxiliar 6416037



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA DE LIMPA RODAS (m <sup>2</sup> )	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL								
1	RUA RODRIGUES ALVES T01	11°30'3.12"S	11°30'1.79"S	0	+	0,00	8	+	10,00	170,00	8,00	1.360,00	0,00	1.360,00
		54°53'10.27"O	54°53'4.46"O											
2	RUA RODRIGUES ALVES T02	11°30'1.70"S	11°29'59.08"S	0	+	0,00	19	+	13,00	393,00	8,00	3.144,00	53,65	3.197,65
		54°53'4.04"O	54°52'51.30"O											
3	RUA RODRIGUES ALVES T03	11°29'58.94"S	11°29'57.69"S	0	+	0,00	9	+	6,00	186,00	8,00	1.488,00	21,46	1.509,46
		54°52'50.84"O	54°52'45.04"O											
4	RUA RODRIGUES ALVES T04	11°29'57.61"S	11°29'56.60"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'44.70"O	54°52'39.70"O											
5	RUA RODRIGUES ALVES T05	11°29'56.24"S	11°29'55.17"S	0	+	0,00	7	+	1,00	141,00	8,00	1.128,00	0,00	1.128,00
		54°52'38.43"O	54°52'33.43"O											
6	RUA AMARILIO NÓVIS	11°30'6.51"S	11°30'5.26"S	0	+	0,00	8	+	10,00	170,00	8,00	1.360,00	0,00	1.360,00
		54°53'9.42"O	54°53'3.73"O											
7	RUA AFONSO PENA T01	11°30'2.33"S	11°30'1.04"S	0	+	0,00	9	+	6,00	186,00	8,00	1.488,00	21,46	1.509,46
		54°52'49.94"O	54°52'44.24"O											
8	RUA AFONSO PENA T02	11°30'0.99"S	11°29'59.93"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'43.85"O	54°52'38.94"O											
9	RUA AFONSO PENA T03	11°29'59.65"S	11°29'58.51"S	0	+	0,00	7	+	1,00	141,00	8,00	1.128,00	0,00	1.128,00
		54°52'37.62"O	54°52'32.73"O											
10	RUA FLORIANO PEIXOTO T01	11°30'9.92"S	11°30'8.71"S	0	+	0,00	8	+	10,00	170,00	8,00	1.360,00	0,00	1.360,00
		54°53'8.61"O	54°53'2.94"O											
11	RUA FLORIANO PEIXOTO T02	11°30'8.57"S	11°30'5.74"S	0	+	0,00	20	+	0,00	400,00	8,00	3.200,00	221,65	3.421,65
		54°52'2.48"O	54°52'49.78"O											
12	RUA FLORIANO PEIXOTO T03	11°30'5.73"S	11°30'4.51"S	0	+	0,00	8	+	19,00	179,00	8,00	1.432,00	10,73	1.442,73
		54°52'49.33"O	54°52'43.59"O											
13	RUA FLORIANO PEIXOTO T04	11°30'4.35"S	11°30'3.26"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'43.14"O	54°52'38.15"O											
14	RUA FLORIANO PEIXOTO T05	11°30'2.93"S	11°30'1.88"S	0	+	0,00	7	+	1,00	141,00	8,00	1.128,00	0,00	1.128,00
		54°52'36.70"O	54°52'31.83"O											
15	RUA HERMES DA FONSECA T01	11°30'13.29"S	11°30'12.04"S	0	+	0,00	8	+	10,00	170,00	8,00	1.360,00	0,00	1.360,00
		54°53'8.05"O	54°53'2.14"O											
16	RUA HERMES DA FONSECA T02	11°30'11.99"S	11°30'9.21"S	0	+	0,00	20	+	0,00	400,00	8,00	3.200,00	221,65	3.421,65
		54°52'1.73"O	54°52'49.08"O											
17	RUA HERMES DA FONSECA T03	11°30'9.09"S	11°30'7.83"S	0	+	0,00	8	+	19,00	179,00	8,00	1.432,00	10,73	1.442,73
		54°52'48.57"O	54°52'42.77"O											
18	RUA HERMES DA FONSECA T04	11°30'7.74"S	11°30'6.66"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'42.30"O	54°52'37.33"O											
19	RUA HERMES DA FONSECA T05	11°30'6.36"S	11°30'5.29"S	0	+	0,00	7	+	1,00	141,00	8,00	1.128,00	0,00	1.128,00



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
 Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICORREVESTIMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
 DATA: JUNHO/2024

**QUADRO DE RUAS**

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL						
19	RUA HERMES DA FONSECA T05	54°52'36.09"O	54°52'31.06"O	0	+	0,00	7	+	1,00	141,00	0,00	1.120,00
20	RUA HERMES DA FONSECA T06	11°30'5.16"S	11°30'3.78"S	0	+	0,00	10	+	2,00	202,00	8,00	1.616,00
		54°52'30.70"O	54°52'24.26"O									
21	RUA HERMES DA FONSECA T07	11°30'3.66"S	11°30'2.38"S	0	+	0,00	8	+	17,00	177,00	8,00	1.416,00
		54°52'23.75"O	54°52'18.13"O									
22	RUA HERMES DA FONSECA T08	11°30'2.30"S	11°30'1.10"S	0	+	0,00	8	+	11,00	171,00	8,00	1.368,00
		54°52'17.54"O	54°52'11.93"O									
23	RUA EPITÁCIO PESSOA T01	11°30'12.43"S	11°30'11.16"S	0	+	0,00	9	+	6,00	186,00	8,00	1.488,00
		54°52'47.74"O	54°52'41.99"O									
24	RUA EPITÁCIO PESSOA T02	11°30'11.07"S	11°30'9.98"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00
		54°52'41.59"O	54°52'36.59"O									
25	RUA EPITÁCIO PESSOA T03	11°30'9.66"S	11°30'8.61"S	0	+	0,00	7	+	1,00	141,00	8,00	1.128,00
		54°52'35.25"O	54°52'30.48"O									
26	RUA EPITÁCIO PESSOA T04	11°30'8.55"S	11°30'7.09"S	0	+	0,00	10	+	2,00	202,00	8,00	1.616,00
		54°52'29.86"O	54°52'23.35"O									
27	RUA EPITÁCIO PESSOA T05	11°30'7.02"S	11°30'5.79"S	0	+	0,00	8	+	17,00	177,00	8,00	1.416,00
		54°52'22.86"O	54°52'17.31"O									
28	RUA EPITÁCIO PESSOA T06	11°30'5.62"S	11°30'4.39"S	0	+	0,00	8	+	11,00	171,00	8,00	1.368,00
		54°52'16.70"O	54°52'11.18"O									
29	RUA CAMPOS SALES T01	11°30'18.78"S	11°30'13.67"S	0	+	0,00	37	+	19,00	759,00	8,00	6.072,00
		54°52'0.13"O	54°52'35.98"O									
30	RUA CAMPOS SALES T02	11°30'13.14"S	11°30'12.02"S	0	+	0,00	7	+	17,00	157,00	8,00	1.256,00
		54°52'34.64"O	54°52'29.73"O									
31	RUA CAMPOS SALES T03	11°30'10.36"S	11°30'9.12"S	0	+	0,00	8	+	17,00	177,00	8,00	1.416,00
		54°52'22.22"O	54°52'16.50"O									
32	RUA CAMPOS SALES T04	11°30'9.07"S	11°30'7.72"S	0	+	0,00	8	+	11,00	171,00	8,00	1.368,00
		54°52'16.03"O	54°52'10.43"O									
33	RUA CASTELO BRANCO TRECHO 01	11°30'22.11"S	11°30'16.93"S	0	+	0,00	37	+	12,00	752,00	8,00	6.016,00
		54°52'59.35"O	54°52'35.35"O									
34	RUA CASTELO BRANCO TRECHO 02	11°30'16.60"S	11°30'9.76"S	0	+	0,00	48	+	4,98	964,98	8,00	7.719,80
		54°52'33.93"O	54°52'2.67"O									
35	AVENIDA GASPAR DUTRA LD TRECHO 01	11°30'27.27"S	11°30'26.37"S	0	+	0,00	6	+	1,41	121,41	9,00	1.092,67
		54°52'3.83"O	54°52'59.29"O									
36	AVENIDA GASPAR DUTRA LE TRECHO 01	11°30'27.27"S	11°30'26.37"S	0	+	0,00	6	+	1,45	121,45	9,00	1.093,03
		54°52'3.83"O	54°52'59.29"O									
37	AVENIDA GASPAR DUTRA LD TRECHO 02	11°30'26.16"S	11°30'21.42"S	0	+	0,00	34	+	4,40	684,40	9,00	6.159,58
		54°52'58.38"O	54°52'36.54"O									



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA DE LIMPA RODAS (m <sup>2</sup> )	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL								
38	AVENIDA GASPAR DUTRA LE TRECHO 02	11°30'26.16"S	11°30'21.42"S	0	+	0,00	34	+	3,18	683,18	9,00	6.148,65	266,92	6.415,57
		54°52'58.38"O	54°52'36.54"O											
39	AVENIDA GASPAR DUTRA LD TRECHO 03	11°30'20.45"S	11°30'19.87"S	0	+	0,00	3	+	14,20	74,20	9,00	667,76	0,00	667,76
		54°52'30.71"O	54°52'27.83"O											
40	AVENIDA GASPAR DUTRA LE TRECHO 03	11°30'19.61"S	11°30'15.26"S	0	+	0,00	30	+	12,36	612,36	9,00	5.511,19	501,92	6.013,11
		54°52'30.97"O	54°52'11.21"O											
41	RUA COSTA E SILVA	11°30'30.16"S	11°30'24.81"S	0	+	0,00	37	+	12,00	752,00	8,00	6.016,00	508,18	6.524,17
		54°52'57.67"O	54°52'33.39"O											
42	RUA PRUDENTE DE MORAES T01	11°30'33.51"S	11°30'28.19"S	0	+	0,00	37	+	11,00	751,00	8,00	6.008,00	96,57	6.104,57
		54°52'56.96"O	54°52'32.74"O											
43	RUA PRUDENTE DE MORAES T02	11°30'27.96"S	11°30'26.88"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'31.37"O	54°52'26.24"O											
44	RUA WASHINGTON LUIZ T01	11°30'33.89"S	11°30'32.76"S	0	+	0,00	9	+	6,00	186,00	8,00	1.488,00	21,46	1.509,46
		54°52'43.15"O	54°52'37.28"O											
45	RUA WASHINGTON LUIZ T02	11°30'32.64"S	11°30'31.53"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'36.81"O	54°52'31.72"O											
46	RUA WASHINGTON LUIZ T03	11°30'31.31"S	11°30'30.22"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'30.48"O	54°52'25.69"O											
47	RUA VENCESLAU BRAS T01	11°30'40.11"S	11°30'35.01"S	0	+	0,00	37	+	12,00	752,00	8,00	6.016,00	611,30	6.627,30
		54°52'55.36"O	54°52'31.06"O											
48	RUA VENCESLAU BRAS T02	11°30'34.69"S	11°30'33.70"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'29.85"O	54°52'24.77"O											
49	RUA ARTUR BERNARDES	11°30'39.41"S	11°30'38.30"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'35.34"O	54°52'30.38"O											
50	RUA DEODORO DA FONSECA	11°30'42.75"S	11°30'41.73"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'34.57"O	54°52'29.67"O											
51	RUA GETÚLIO VARGAS	11°30'46.11"S	11°30'44.99"S	0	+	0,00	7	+	9,00	149,00	8,00	1.192,00	10,73	1.202,73
		54°52'33.85"O	54°52'28.83"O											
52	ROTATÓRIA P2	11°30'20.9"S	11°30'20.9"S	0	+	0,00	23	+	8,10	468,10	9,00	4.212,87	1.742,53	5.955,40
		54°52'33.58"O	54°52'33.58"O											
53	ROTATÓRIA P3	11°30'26.58"S	11°30'26.58"S	0	+	0,00	21	+	16,04	436,04	9,00	3.924,31	1.678,36	5.602,67
		54°52'1.44"O	54°52'1.44"O											
54	ROTATÓRIA P4	11°30'48.36"S	11°30'48.36"S	0	+	0,00	11	+	9,34	229,34	9,00	2.064,02	803,18	2.867,20
		54°52'27.55"O	54°52'27.55"O											
55	RUA PROF. NILO PÓVOAS	11°30'21.90"S	11°29'58.94"S	0	+	0,00	35	+	16,00	716,00	8,00	5.728,00	333,65	6.061,65
		54°52'59.78"O	54°53'4.93"O											
56	RUA ANTONIO JOÃO RIBEIRO	11°30'40.12"S	11°30'29.92"S	0	+	0,00	16	+	2,96	322,96	8,00	2.583,65	0,00	2.583,65



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA DE LIMPA RODAS (m <sup>2</sup> )	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL					
56	RUA ANTONIO JOAO RIBEIRO	54°52'55.67"O	54°52'58.01"O	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
57	RUA MARIO CORREIA DA COSTA	11°30'39.45"S	11°30'33.10"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'52.42"O	54°52'53.80"O									
58	RUA TRAVESSA 03 T01	11°30'27.88"S	11°30'26.15"S	0	+	0,00	2	+	3,00	43,00	8,00	344,00
		54°52'54.94"O	54°52'55.34"O									
59	RUA TRAVESSA 03 T02	11°30'24.84"S	11°30'21.61"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00
		54°52'55.66"O	54°52'56.37"O									
60	RUA GENEROSO PAES LEME T01	11°30'17.79"S	11°30'11.51"S	0	+	0,00	9	+	12,00	192,00	8,00	1.536,00
		54°52'57.22"O	54°52'58.57"O									
61	RUA GENEROSO PAES LEME T02	11°30'7.66"S	11°30'1.33"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'59.48"O	54°53'0.87"O									
62	RUA PEDRO CELESTINO T01	11°30'38.69"S	11°30'32.34"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'49.00"O	54°52'50.56"O									
63	RUA PEDRO CELESTINO T02	11°30'31.85"S	11°30'28.89"S	0	+	0,00	4	+	12,00	92,00	8,00	736,00
		54°52'50.66"O	54°52'51.35"O									
64	RUA PEDRO CELESTINO T03	11°30'28.42"S	11°30'25.33"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00
		54°52'51.39"O	54°52'52.01"O									
65	RUA PEDRO CELESTINO T04	11°30'24.07"S	11°30'21.04"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00
		54°52'52.33"O	54°52'53.05"O									
66	RUA PEDRO CELESTINO T05	11°30'20.50"S	11°30'17.43"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00
		54°52'53.11"O	54°52'53.84"O									
67	RUA PEDRO CELESTINO T06	11°30'17.15"S	11°30'10.82"S	0	+	0,00	9	+	12,00	192,00	8,00	1.536,00
		54°52'53.90"O	54°52'55.30"O									
68	RUA ESTEVÃO DE MENDONÇA T01	11°30'6.98"S	11°30'0.67"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'56.15"O	54°52'57.58"O									
69	RUA ESTEVÃO DE MENDONÇA T02	11°30'0.22"S	11°29'57.36"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00
		54°52'57.66"O	54°52'58.25"O									
70	RUA MANOEL CORSINO DO AMARANTE	11°30'37.90"S	11°30'31.56"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'45.84"O	54°52'47.16"O									
71	RUA ANTONIO CORREIA T01	11°30'16.36"S	11°30'10.02"S	0	+	0,00	9	+	12,00	192,00	8,00	1.536,00
		54°52'50.59"O	54°52'52.03"O									
72	RUA ANTONIO CORREIA T02	11°30'6.24"S	11°29'59.82"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'52.84"O	54°52'54.23"O									
73	RUA JOSÉ DE MESQUITA T01	11°30'37.13"S	11°30'30.88"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00
		54°52'42.62"O	54°52'43.93"O									
74	RUA JOSÉ DE MESQUITA T02	11°30'30.36"S	11°30'27.40"S	0	+	0,00	4	+	12,00	92,00	8,00	736,00
		54°52'44.06"O	54°52'44.67"O									



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA DE LIMPA RODAS (m <sup>2</sup> )	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL								
75	RUA JOSÉ DE MESQUITA T03	11°30'27.02"S	11°30'23.95"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'44.73"O	54°52'45.46"O											
76	RUA JOSÉ DE MESQUITA T04	11°30'22.58"S	11°30'19.54"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'45.83"O	54°52'46.33"O											
77	RUA JOSÉ DE MESQUITA T05	11°30'18.96"S	11°30'16.07"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'46.51"O	54°52'47.19"O											
78	RUA JOSÉ DE MESQUITA T06	11°30'15.63"S	11°29'55.91"S	0	+	0,00	30	+	10,00	610,00	8,00	4.880,00	133,46	5.013,46
		54°52'47.34"O	54°52'51.70"O											
79	RUA FERREIRA MENDES T01	11°30'35.81"S	11°30'29.47"S	0	+	0,00	9	+	18,00	198,00	8,00	1.584,00	0,00	1.584,00
		54°52'36.24"O	54°52'37.59"O											
80	RUA FERREIRA MENDES T02	11°30'29.07"S	11°30'26.11"S	0	+	0,00	4	+	12,00	92,00	8,00	736,00	0,00	736,00
		54°52'37.73"O	54°52'38.42"O											
81	RUA FERREIRA MENDES T03	11°30'25.59"S	11°30'22.59"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'38.54"O	54°52'39.25"O											
82	RUA FERREIRA MENDES T04	11°30'21.28"S	11°30'18.09"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'39.50"O	54°52'40.16"O											
83	RUA FERREIRA MENDES T05	11°30'17.61"S	11°30'14.70"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'40.30"O	54°52'40.97"O											
84	RUA FERREIRA MENDES T06	11°30'14.17"S	11°29'54.64"S	0	+	0,00	30	+	10,00	610,00	8,00	4.880,00	0,00	4.880,00
		54°52'41.09"O	54°52'45.43"O											
85	AV. MAL. CANDIDO RONDON LD TRECHO 01	11°30'46.56"S	11°30'23.43"S	0	+	0,00	35	+	18,88	718,88	9,00	6.469,87	400,38	6.870,25
		54°52'27.75"O	54°52'32.95"O											
86	AV. MAL. CANDIDO RONDON LE TRECHO 01	11°30'46.56"S	11°30'23.43"S	0	+	0,00	35	+	18,88	718,88	9,00	6.469,87	2.610,96	9.080,82
		54°52'27.75"O	54°52'32.95"O											
87	AV. MAL. CANDIDO RONDON LD TRECHO 02	11°30'18.07"S	11°29'53.8"S	0	+	0,00	38	+	1,20	761,20	9,00	6.850,76	2.536,33	9.387,09
		54°52'34.19"O	54°52'39.76"O											
88	AV. MAL. CANDIDO RONDON LE TRECHO 02	11°30'18.07"S	11°29'53.8"S	0	+	0,00	38	+	1,20	761,20	9,00	6.850,76	333,65	7.184,41
		54°52'34.19"O	54°52'39.76"O											
89	RUA DOM AQUINO CORREIA T01	11°30'36.65"S	11°30'20.04"S	0	+	0,00	25	+	14,00	514,00	8,00	4.112,00	0,00	4.112,00
		54°52'23.93"O	54°52'27.57"O											
90	RUA DOM AQUINO CORREIA T02	11°30'18.71"S	11°30'15.78"S	0	+	0,00	5	+	2,01	102,01	8,00	816,06	0,00	816,06
		54°52'27.85"O	54°52'28.69"O											
91	RUA DOM AQUINO CORREIA T03	11°30'15.18"S	11°30'2.34"S	0	+	0,00	36	+	3,99	723,99	8,00	5.791,93	467,11	6.259,04
		11°29'51.96"S	54°52'33.95"O											
92	RUA FREDERICO CAMPOS T01	11°30'17.16"S	11°30'14.02"S	0	+	0,00	4	+	6,00	86,00	8,00	688,00	0,00	688,00
		54°52'20.89"O	54°52'21.62"O											
93	RUA FREDERICO CAMPOS T02	11°30'13.66"S	11°30'10.59"S	0	+	0,00	20	+	4,00	404,00	8,00	3.232,00	42,92	3.274,92





**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
 Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
 DATA: JUNHO/2024

**QUADRO DE RUAS**

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL					
93	RUA PEDERICO CAMPOS 102	54°52'21.78"O	54°52'22.30"O	0	+	0,00	20	+	4,00	40,00	0,00	40,00
94	RUA LUIZ DA COSTA RIBEIRO TRECHO 01	11°30'15.71"S	11°30'12.99"S	0	+	0,00	5	+	2,03	102,03	8,00	816,24
		54°52'14.78"O	54°52'15.41"O									
95	RUA LUIZ DA COSTA RIBEIRO TRECHO 02	11°30'12.29"S	11°30'59.39"S	0	+	0,00	20	+	11,97	411,97	8,00	3.295,76
		54°52'15.67"O	54°52'18.52"O									
96	TRAVESSA 02	11°31'7.49"S	11°31'4.30"S	0	+	0,00	4	+	19,50	99,50	7,00	696,50
		54°53'20.22"O	54°53'20.87"O									
97	RUA PARÁ	11°31'7.25"S	11°31'0.82"S	0	+	0,00	9	+	16,00	196,00	7,00	1.372,00
		54°53'19.13"O	54°53'20.52"O									
98	AVENIDA MARINGÁ LE	11°31'6.88"S	11°31'0.41"S	0	+	0,00	9	+	17,00	197,00	8,00	1.576,00
		54°53'17.48"O	54°53'18.85"O									
99	AVENIDA MARINGÁ LD	11°31'6.80"S	11°31'0.31"S	0	+	0,00	9	+	17,00	197,00	8,00	1.576,00
		54°53'16.97"O	54°53'18.21"O									
100	RUA IMPERATRIZ	11°31'4.34"S	11°30'59.90"S	0	+	0,00	6	+	17,50	137,50	7,00	962,50
		54°53'15.35"O	54°53'16.34"O									
101	RUA SÃO JOSÉ	11°31'5.87"S	11°30'59.52"S	0	+	0,00	9	+	15,00	195,00	7,00	1.365,00
		54°53'12.87"O	54°53'14.27"O									
102	RUA UNIÃO	11°31'5.48"S	11°30'59.04"S	0	+	0,00	9	+	14,50	194,50	7,00	1.361,50
		54°53'10.95"O	54°53'12.25"O									
103	RUA SÃO JOÃO	11°31'4.58"S	11°31'1.99"S	0	+	0,00	4	+	0,50	80,50	7,00	563,50
		54°53'6.83"O	54°53'7.33"O									
104	RUA SÃO PAULO	11°31'5.02"S	11°30'58.68"S	0	+	0,00	9	+	15,00	195,00	7,00	1.365,00
		54°53'8.90"O	54°53'10.29"O									
105	RUA SANTA LUZIA	11°31'4.07"S	11°30'57.59"S	0	+	0,00	9	+	15,00	195,00	7,00	1.365,00
		54°53'4.68"O	54°53'6.09"O									
106	RUA GOIÁS	11°30'59.76"S	11°30'57.30"S	0	+	0,00	3	+	15,50	75,50	7,00	528,50
		54°53'3.68"O	54°53'4.26"O									
107	RUA SANTA TEREZINHA	11°31'3.26"S	11°30'56.82"S	0	+	0,00	9	+	15,00	195,00	7,00	1.365,00
		54°53'1.03"O	54°53'2.41"O									
108	RUA CAPIXABA	11°30'59.08"S	11°30'56.27"S	0	+	0,00	3	+	15,50	75,50	7,00	528,50
		54°52'59.85"O	54°53'0.43"O									
109	AV DOS PIONEIROS	11°31'2.61"S	11°30'56.24"S	0	+	0,00	9	+	15,00	195,00	8,00	1.560,00
		54°52'57.61"O	54°52'59.11"O									
110	TRAVESSA 01 T01	11°31'4.24"S	11°31'3.91"S	0	+	0,00	1	+	17,72	37,72	7,00	264,05
		54°53'21.09"O	54°53'20.10"O									
111	TRAVESSA 01 T02	11°31'3.81"S	11°31'3.55"S	0	+	0,00	2	+	14,10	54,10	7,00	378,70
		54°53'19.73"O	54°53'18.37"O									





ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO  
LOCAL: DIVERSAS RUAS, CLÁUDIA-MT  
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA-MT  
DATA: JUNHO/2024

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA DE LIMPA RODAS (m <sup>2</sup> )	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL								
112	RUA SANTA INÊS	11°31'4.89"S	11°31'4.05"S	0	+	0,00	6	+	2,88	122,88	7,00	860,12	26,08	886,19
		54°53'17.17"O	54°53'13.48"O											
113	RUA IRAI T01	11°31'3.07"S	11°31'2.74"S	0	+	0,00	2	+	18,50	58,50	7,00	409,50	17,38	426,88
		54°53'13.30"O	54°53'11.73"O											
114	RUA IRAI T02	11°31'2.64"S	11°31'2.31"S	0	+	0,00	2	+	15,00	55,00	7,00	385,00	17,38	402,38
		54°53'11.28"O	54°53'9.76"O											
115	RUA IRAI T03	11°31'2.18"S	11°31'1.41"S	0	+	0,00	6	+	5,00	125,00	7,00	875,00	26,08	901,07
		54°53'9.29"O	54°53'5.50"O											
116	RUA SANTA CATARINA	11°31'0.40"S	11°30'59.58"S	0	+	0,00	6	+	5,00	125,00	7,00	875,00	17,38	892,38
		54°53'9.78"O	54°53'5.95"O											
117	RUA BELÉM T01	11°31'0.32"S	11°30'59.53"S	0	+	0,00	5	+	5,00	105,00	7,00	735,00	26,08	761,07
		54°53'5.26"O	54°53'2.11"O											
118	RUA BELÉM T02	11°30'59.48"S	11°30'58.78"S	0	+	0,00	5	+	2,80	102,80	7,00	719,60	26,08	745,67
		54°53'1.70"O	54°52'58.70"O											
119	RUA SÃO LUIZ T01	11°31'2.29"S	11°31'1.51"S	0	+	0,00	5	+	5,00	105,00	7,00	735,00	17,38	752,38
		54°53'4.76"O	54°53'1.65"O											
120	RUA SÃO LUIZ T02	11°31'1.44"S	11°31'0.84"S	0	+	0,00	5	+	2,80	102,80	7,00	719,60	17,38	736,98
		54°53'1.28"O	54°52'58.19"O											
<b>TOTAL &gt;&gt;&gt;</b>										<b>29.444,33</b>		<b>239.312,35</b>	<b>17.419,21</b>	<b>256.731,47</b>

OBS: Áreas dos Limpa Rodas e Embocaduras discriminadas no Projeto Geométrico.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br  
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

**OBRA:** CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO

**LOCAL:** RUAS PERÍMETRO URBANO MUNICÍPIO DE CLÁUDIA

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

**TIPO DA OBRA:** CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
Item	Sigla	Percentual adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantis	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,87%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI - PAD	22,50%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI - DES</b>	<b>28,70%</b>

Verificação BDI conforme Acórdão 2.622/2013 - Plenário TCU.			
Situação	1° Quartil	Médio	3° Quartil
-	3,80%	4,01%	4,67%
-	0,32%	0,40%	0,74%
-	0,50%	0,56%	0,97%
-	1,02%	1,11%	1,21%
-	6,64%	7,30%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
<b>OK</b>	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+R+S+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Conforme legislação tributária municipal a estimativa de **percentual para base de cálculo do ISS** é de **60%** do valor da Nota Fiscal

**Alíquota de ISS** do Município de Cláudia conforme Lei 23/2014 é de **5%**

**\*\*ISS** - Repassado pelo município 5% DE 60% DA NOTA FISCAL (OU 3% DO VALOR TOTAL)

**Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.**

Cláudia, junho/2024.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220240140856

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

IVO ANTONIO FACCI JUNIOR	RNP: 1214885780
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 34737
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUIDA	CPF/CNPJ: 01.310.499/0001-04
Rua: AV. GASPAS DUTRA	Número: SEM NUMERO
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUIDA	Bairro: CENTRO CIVICO
Cidade: CLÁUIDA	UF: MT
País: Brasil	CEP: 78.540-000
Contrato:	Celebrado em: 01/07/2024
Valor: R\$ 100,00	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:	

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV GASPAS DUTRA	CENTRO	SEM NUMERO	DIVERSAS RUAS	CLÁUIDA	MT	BRA	78.540-000	011°30'00.00" S 054°53'00.00" O
Data de Início: 01/07/2024		Previsão Término: 31/12/2024		Código:				
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUIDA		CPF/CNPJ: 01.310.499/0001-04				
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Transportes - Infraestrutura Urbana					
	Elaboração de orçamento	de infraestrutura para vias urbanas		256.731,4700	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

ORÇAMENTO P/ PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO EM MICRORREVESTIMENTO EM DIVERSAS RUAS DE CLÁUIDA-MT.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

\_\_\_\_\_

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local	data
IVO ANTONIO FACCI JUNIOR:04038399125	Assinado de forma digital por IVO ANTONIO FACCI JUNIOR:04038399125 Dados: 2024.07.03 16:52:04 -04'00'
040.383.991-25 - IVO ANTONIO FACCI JUNIOR	
01.310.499/0001-04 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUIDA	

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000

CREA-MT  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 99,64

Registrada em 02/07/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 14000000015142820