



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE OBRA

1.1 PREÂMBULO

A empresa **GTX ENGENHARIA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob nº. 32.300.342/0001-13**, sediada à Avenida Rio Branco, nº. 2378, Setor 01, município de Jarú, estado de Rondônia, cumprindo o **Contrato de Prestação de Serviço nº. 025/PJM/2020, Processo Administrativo nº. 313/2020** para essa Prefeitura Municipal de Teixeiraópolis, vem por meio deste emitir o seguinte **RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE OBRA**:

1.2 PARECER TÉCNICO:

Em análise ao Processo nº. GI-408/2022 adjudicado à **MILENIUM EIRELI - ME**, inscrito no CNPJ sob nº. 17.096.550/0001-59 com sede Rua Olavo Pires, nº. 1516, Novo Horizonte, município de Urupá, estado de Rondônia, bem como conforme Visita Técnica realizada no dia 05 (cinco) de outubro do ano de 2023 (dois mil e vinte e três), conclui-se que os serviços apresentados da Tabela 1, foram executados conforme Anexo I – Projeto Básico, da Tomada de Preço nº. 011/CPL/2022.

Entretanto, deve ser pontuado alguns fatos, entre eles:

- Parte do item 5.3 da planilha será suprimido, pois o serviço não pode ser realizado de acordo com a largura da calçada prevista em projeto. Há limite de lotes, muros e casas que invadiram a área destinada para calçada, impossibilitando a execução do serviço conforme projeto.

Ante ao exposto, apresenta-se a seguir Planilha da 2ª Medição de Obra conforme requerido:

Data de Medição: 05/10/2023

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D MG

Flávio Rodrigues Batista
Engenheiro Civil
CREA- 22771D-RO



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

Tabela 1: Detalhamento dos serviços executados

Planilha de Medição							2ª Medição			Valores a Executar		
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Quant.	%	Total	Quant.	Total	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.394,54			R\$ 2.239,08			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 300,37	R\$ 373,18	R\$ 2.239,08	6,00	100%	R\$ 2.239,08	0,00	R\$ 0,00	0%
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00	R\$ 825,75	R\$ 1.025,91	R\$ 6.155,46		0%	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0%
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 46.087,09			R\$ 46.087,09			
2.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRA	MÊS	7,00	R\$ 5.299,32	R\$ 6.583,87	R\$ 46.087,09	7,00	100%	R\$ 46.087,09	0,00	R\$ 0,00	0%
3	TERRAPLANAGEM					R\$ 15.979,25			R\$ 0,00			
3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	5.398,40	R\$ 1,95	R\$ 2,42	R\$ 13.064,12	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0%
3.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	5.398,40	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 2.915,13	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0%
4	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 435.073,50			R\$ 193.989,83			
4.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	1.349,60	R\$ 9,50	R\$ 11,80	R\$ 15.925,28	573,60	43%	R\$ 6.768,48	0,00	R\$ 0,00	0%
4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.026,15	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 10.239,09	4.879,75	35%	R\$ 3.562,22	0,00	R\$ 0,00	0%
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25.006,69	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 18.254,88	10.222,98	41%	R\$ 7.462,78	0,00	R\$ 0,00	0%

GTX ENGENHARIA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSC. ESTAD. 00000005247209
CREA/RO 8918-EM | CAU PJ 42355-1 | CRT 32300342000113
Avenida Rio Branco, nº. 2378 – Centro | Jarú/RO – CEP 76890-000
E-mail: contato@gtxengenharia.com.br | Telefone: (69) 3521-3164

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D MG

Flávio Rodrigues Batista
Engenheiro Civil
CREA- 22771D-RO



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	4.117,05	R\$ 76,36	R\$ 94,87	R\$ 390.584,53	1.856,89	45%	R\$ 176.163,15	0,00	R\$ 0,00	0%
4.5	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m ³	0,21	R\$ 267,22	R\$ 331,99	R\$ 69,72	0,10	48%	R\$ 33,20	0,00	R\$ 0,00	0%
5	ACESSIBILIDADE					R\$ 302.788,74			R\$ 245.871,04			
5.1	Compactação manual com soquete vibratório	m ³	709,33	R\$ 6,05	R\$ 7,52	R\$ 5.334,16	709,33	100%	R\$ 5.334,16	0,00	R\$ 0,00	0%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	154,19	R\$ 757,96	R\$ 941,69	R\$ 145.199,18	154,19	100%	R\$ 145.199,18	0,00	R\$ 0,00	0%
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	1.344,00	R\$ 89,72	R\$ 111,47	R\$ 149.815,68	833,39	62%	R\$ 92.897,98	510,61	R\$ 56.917,70	38%
5.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	12,00	R\$ 163,64	R\$ 203,31	R\$ 2.439,72	12,00	100%	R\$ 2.439,72	0,00	R\$ 0,00	0%
6	DRENAGEM					R\$ 137.056,15			R\$ 90.485,10			
6.1	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.689,34	R\$ 65,30	R\$ 81,13	R\$ 137.056,15	1.115,31	66%	R\$ 90.485,10	0,00	R\$ 0,00	0%
7	SINALIZAÇÃO					R\$ 4.823,35			R\$ 4.823,35			
7.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	R\$ 233,85	R\$ 290,54	R\$ 1.743,24	6,00	100%	R\$ 1.743,24	0,00	R\$ 0,00	0%

GTX ENGENHARIA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSC. ESTAD. 00000005247209
CREA/RO 8918-EM | CAU PJ 42355-1 | CRT 32300342000113
Avenida Rio Branco, n.º. 2378 – Centro | Jarú/RO – CEP 76890-000
E-mail: contato@gtxengenharia.com.br | Telefone: (69) 3521-3164

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D MG

Flávio Rodrigues Batista
Engenheiro Civil
CREA-22710-RO



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

7.2	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 158,59	R\$ 197,03	R\$ 394,06	2,00	100%	R\$ 394,06	0,00	R\$ 0,00	0%
7.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.689,34	R\$ 1,28	R\$ 1,59	R\$ 2.686,05	1.689,34	100%	R\$ 2.686,05	0,00	R\$ 0,00	0%
8	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 34.737,83			R\$ 34.737,83			
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	8.953,05	R\$ 3,12	R\$ 3,88	R\$ 34.737,83	8.953,05	100%	R\$ 34.737,83	0,00	R\$ 0,00	0%

Total sem BDI	R\$ 792.772,43	2ª Medição	R\$ 468.373,57	Porcentagem Ex. 2ª Med	62,8%
Total do BDI	R\$ 192.168,04		R\$ 149.859,76	Porcentagem Acumulada	94,22%
Total Geral	R\$ 984.940,46		R\$ 618.233,32	Valor Acumulado	R\$ 928.022,77
Valor a Executar - Expresso em nota fiscal - Seiscentos e dezoito mil e duzentos e trinta e três reais e trinta e dois centavos					

AMANDA NOVAIS LOREDO
DE MELO:01280334282

Assinado de forma digital por
AMANDA NOVAIS LOREDO DE
MELO:01280334282
Dados: 2023.10.09 08:28:30 -04'00'

Responsável Técnico
(GTX ENGENHARIA)

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D MG

Cláudio Rodrigues Batista
Engenheiro Civil
CREA- 22771D-RO

GTX ENGENHARIA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSC. ESTAD. 00000005247209
CREA/RO 8918-EM | CAU PJ 42355-1 | CRT 32300342000113
Avenida Rio Branco, n°. 2378 – Centro | Jarú/RO – CEP 76890-000
E-mail: contato@gtxengenharia.com.br | Telefone: (69) 3521-3164



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

1.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIGURA 1 - Placa de obra



FIGURA 2 – Rua Projetada 01 (Setor 09)



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



FIGURA 3 – Piso Tátil na Rua Projetada 01 (Setor 09)



FIGURA 4 – Rampa acessível na Rua Projetada 01 (Setor 09)



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



FIGURA 5 – Placa na Rua Projetada 01 (Setor 09)

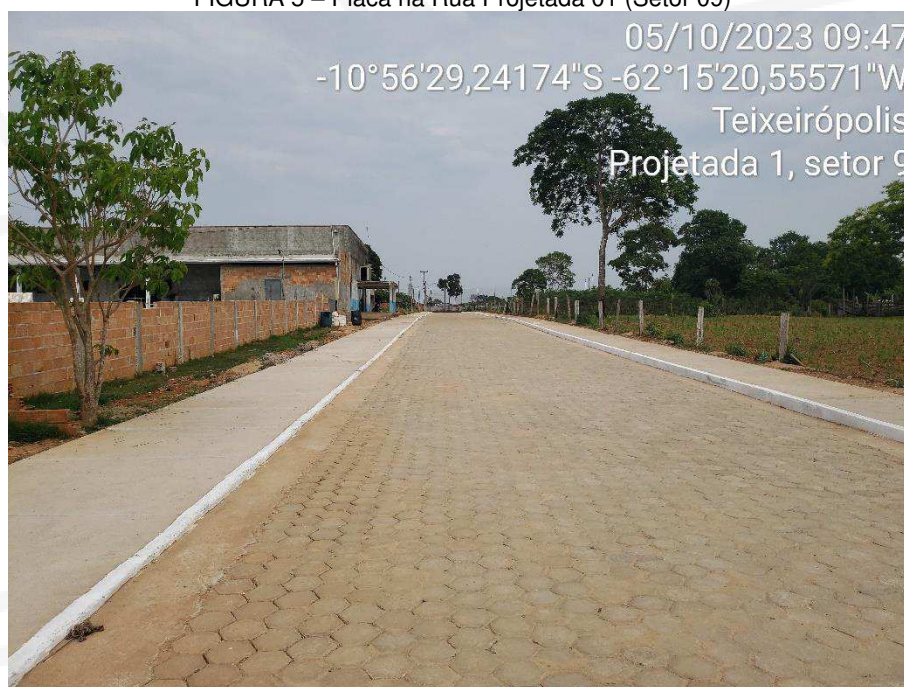


FIGURA 6 – Pavimento intertravado na Rua Projetada 01 (Setor 09)

Nilton de A. Ribeiro
Eng. Civil / Seg. no Trabalho
CREA 78891D-MG

Flávio Rodrigues Batista
Engenheiro Civil
CREA- 22771D-RO

AMANDA NOVAIS LOREDO
DE MELO:01280334282
Assinado de forma digital por
AMANDA NOVAIS LOREDO DE
MELO:01280334282
Dados: 2023.10.09 08:28:30 -04'00'

Responsável Técnico
(GTX ENGENHARIA)

GTX ENGENHARIA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSC. ESTAD. 00000005247209
CREA/RO 8918-EM | CAU PJ 42355-1 | CRT 32300342000113
Avenida Rio Branco, n°. 2378 – Centro | Jaru/RO – CEP 76890-000
E-mail: contato@gtxengenharia.com.br | Telefone: (69) 3521-3164