



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 Jaru, 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 13 (treze) de julho 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.

Ante ao exposto, apresenta-se a seguir Planilha da 1º Medição de Obra conforme requerido:

Data de Medição: 13/07/2023



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

Tabela 1: Detalhamento dos serviços executados

Planilha 1° Medição						1° 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\$ 8.394,54			
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	6,00	100%	R\$ 6.155,46	0,00	R\$ 0,00	0%
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 46.087,09			R\$ 19.751,61			
2.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRA	MÊS	7,00	R\$ 5.299,32	R\$ 6.583,87	R\$ 46.087,09	3,00	43%	R\$ 19.751,61	4,00	R\$ 26.335,48	57%
3	TERRAPLANAGEM					R\$ 15.979,25			R\$ 12.062,72			
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	3.780,00	70%	R\$ 9.147,59	1.618,40	R\$ 3.916,53	30%
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	5.398,40	100%	R\$ 2.915,13	0,00	R\$ 0,00	0%
4	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 435.073,50			R\$ 187.347,21			
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	944,72	70%	R\$ 11.147,70	404,88	R\$ 4.777,58	30%
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	9.818,31	70%	R\$ 7.167,37	4.207,84	R\$ 3.071,72	30%
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	17.504,68	70%	R\$ 12.778,42	7.502,01	R\$ 5.476,47	30%

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 | Jaru/RO – CEP 76890-000
E-mail: contato@gtxengenharia.com.br | Telefone: (69) 3521-3164



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXIRÓPOLIS
(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	1.646,82	40%	R\$ 156.233,81	2.470,23	R\$ 234.350,72	60%
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	0,06	29%	R\$ 19,92	0,15	R\$ 49,80	71%
5	ACESSIBILIDADE					R\$ 302.788,74			R\$ 0,00			
5.1	Compactação manual com soquete vibratório	m ³	709,33	R\$ 6,05	R\$ 7,52	R\$ 5.334,16	0,00	0%	R\$ 0,00	709,33	R\$ 5.334,16	100%
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	0,00	0%	R\$ 0,00	154,19	R\$ 145.199,18	100%
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	0,00	0%	R\$ 0,00	1.344,00	R\$ 149.815,68	100%
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	0,00	0%	R\$ 0,00	12,00	R\$ 2.439,72	100%
6	DRENAGEM					R\$ 137.056,15			R\$ 82.233,37			
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	1.013,60	60%	R\$ 82.233,37	675,74	R\$ 54.822,79	40%
7	SINALIZAÇÃO					R\$ 4.823,35			R\$ 0,00			
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	0,00	0%	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.743,24	100%

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



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXIRÓPOLIS
(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	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	R\$ 394,06	100%
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	0,00	0%	R\$ 0,00	1.689,34	R\$ 2.686,05	100%
8	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 34.737,83			R\$ 0,00			
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	8.953,05	R\$ 3,12	R\$ 3,88	R\$ 34.737,83	0,00	0%	R\$ 0,00	8.953,05	R\$ 34.737,83	100%

Total sem BDI	R\$ 792.772,43	1° Medição	R\$ 234.696,49	Porcentagem Ex. 1 Med	31,5%
Total do BDI	R\$ 192.168,04		R\$ 75.092,96	Porcentagem Acumulada	31,5%
Total Geral	R\$ 984.940,46		R\$ 309.789,45	Valor Acumulado	R\$ 309.789,45

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



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

1.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1: Terraplanagem Rua do Contorno;



Figura 2: Terraplanagem Rua do Contorno;

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



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 3: Piso intertravado executado na Rua Projetada 02;



Figura 4: Piso intertravado executado na Rua Projetada 02;



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 5: Medida da sarjeta de acordo com projeto na Rua Projetada 02;



Figura 6: Meio-fio executado na Rua Projetada 02;



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 7: Altura Meio-Fio Rua Projetada 02;



Figura 8: Rua Projetada 01 sendo executada;

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



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 9: Rua Projetada 01 sendo executada;



Figura 10: Rua Projetada 01 (setor 09) executada;

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



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 11: Rua Projetada 01 (setor 09) executada;



Figura 12: Rua Projetada 01 (setor 09) executada;

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



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 13: Terraplanagem Rua Duque de Caxias;



Figura 14: Terraplanagem Rua Duque de Caxias;



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)



Figura 14: Depósito de materiais;



Figura 15: Placa de Obra;



GTX ENGENHARIA LTDA
(Prestador de Serviços Técnicos)



PREF. MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS
(Contratante)

1.4 CONCLUSÕES

Diante das informações citadas acima segue para posterior decisão da Prefeitura Municipal de Teixeiraópolis, através do Sr. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, para pagamento da medição solicitada pela empresa:

VALOR A SER PAGO (EXPRESSO EM NOTA FISCAL)	R\$ 309.789,45
(TREZENTOS E NOVE MIL E SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)	
PORCENTAGEM EXECUTADA	31,5 %

Teixeiraópolis/RO, 14 de julho de 2023.

Responsável Técnico
(**GTX ENGENHARIA**)