

RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE OBRA

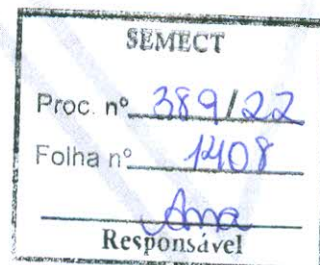


1. PREÂMBULO:

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 parecer:

Em análise ao Processo nº. 389/2022 adjudicado à **D.R. CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 03.610.014/0001-15 com sede à Rua Rio de Janeiro, nº. 3772 – Compl. Sala A – Setor 02, município de Jaru, estado de Rondônia, sendo esta vencedora do serviço referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SEBASTIÃO AMORIM, TOMADA DE PREÇOS Nº 007/CPL/2022, PROCESSO Nº 389/2022**, bem como conforme visita técnica realizada aos dias 02 (dois) de março de 2023 (dois mil e vinte e três), conclui-se que os serviços apresentados da Tabela 1, foram executados.

Ante ao exposto, apresenta-se a planilha de medição de obra, conforme requerido:



GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 – Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

Tabela 1 – Detalhamento de serviços executados.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	3º Medição			Valores a Executar		
							Quant. Medida	% Item Medido	Total Medido	Quant.	Valor	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.557,40			R\$ 0,00			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	277,09	339,35	977,32	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	415,22	2,44	2,98	1.237,35	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,90	35,15	43,04	4.342,73	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
2.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					34.727,28			R\$ 3.759,88			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	77,55	94,97	2.279,28	4,00	17%	R\$ 379,88	8,00	759,76	33%
2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	27,60	33,80	32.448,00	100,00	10%	R\$ 3.380,00	400,00	13.520,00	42%
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					30.352,37			R\$ 17.244,70			
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,00	41,21	50,46	50,46	1,00	100%	R\$ 50,46	-	-	0%
3.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,84	440,50	539,48	453,16	0,84	100%	R\$ 453,16	-	-	0%
3.3	REMOÇÃO DE DIVISORIA DE GRANILITE	m²	1,80	22,75	27,86	50,14	1,80	100%	R\$ 50,15	-	-	0%

CANCELADO
Proc. n.º 389/22
Folhas 2205

SEMECT
Proc. n.º 389/22
Folha 1409
Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. R. do Planalto, 7578, Centro - Fátima - RO - CEP 76890-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS



3.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,19	6,57	8,04	65,84	8,19	100%	R\$ 65,85	-	-	0%
3.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,00	23,61	28,91	57,82	2,00	100%	R\$ 57,82	-	-	0%
3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	299,51	16,54	20,25	6.065,07	299,51	100%	R\$ 6.065,08	-	-	0%
3.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.607,40	2,47	3,02	4.854,34	737,40	46%	R\$ 2.226,95	-	-	0%
3.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.607,40	5,32	6,51	10.464,17	737,40	46%	R\$ 4.800,47	-	-	0%
3.9	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	58,93	72,17	793,87	5,00	45%	R\$ 360,85	-	-	0%
3.10	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	29,00	133,59	163,60	4.744,40	10,00	34%	R\$ 1.636,00	-	-	0%
3.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	8,69	10,64	159,60	15,00	100%	R\$ 159,60	-	-	0%
3.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.528,36	1,26	1,54	2.353,67	700,31	46%	R\$ 1.078,48	-	-	0%
3.13	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,70	2,37	2,90	239,83	82,70	100%	R\$ 239,83	-	-	0%

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2206
SAR

Responsável
Proc. nº 389/22
Folha nº 1410
SAR
Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RQ 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 178, Centro Juiz de Fora - CEP 36080-000



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS**

4.0	Movimentação de Terra								R\$ 0,00			
4.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF_02/2021	m³	5,19	62,93	77,07	399,99	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
4.2	Aterro manual de solo (argila ou barro) e compactação mecanizada.	m³	51,16	58,67	71,85	3.675,84	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.0	Estrutural											
5.1	Alvenaria de embassamento tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm	m³	11,62	463,81	568,02	6.600,39	6,02	52%	R\$ 3.419,48	-	-	0%
5.2	Sala de aula											
5.2.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de formas). AF_06/2017	m³	1,69	110,35	135,14	228,38	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.2.2	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. AF_06/2017	KG	55,00	14,64	17,92	985,60	45,00	82%	R\$ 806,40	-	-	0%
5.2.3	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. AF_06/2017	KG	36,00	18,13	22,20	799,20	28,00	78%	R\$ 621,60	-	-	0%
5.2.4	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de formas). AF_06/2017	m³	1,50	93,25	114,20	171,30	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.2.5	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E=25 mm, 2 utilizações. AF_06/2017	m²	18,47	63,55	77,82	1.437,33	9,24	50%	R\$ 719,06	-	-	0%

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RQ 8918-EM – CAU PJ 423551 – Av. Rio Branco 257B, Centro Jaty, RO - 71600-000

SEMECT

Proc. nº 389/22

Folha nº 1411

Responsável

Responsive!

№ 2207

38922

5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,00	17,26	21,13	845,20	20,00	50%	R\$ 422,60	-	-	0%
5.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26,40	113,20	138,63	3.659,83	26,40	100%	R\$ 3.659,83	-	-	0%
5.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,00	14,60	17,88	2.127,72	119,00	100%	R\$ 2.127,72	-	-	0%
5.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00	18,24	22,33	1.451,45	65,00	100%	R\$ 1.451,45	-	-	0%
5.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	18,47	83,01	101,66	1.877,66	18,47	100%	R\$ 1.877,66	-	-	0%
5.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,00	17,34	21,23	785,51	37,00	100%	R\$ 785,51	-	-	0%
5.2.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,93	422,57	517,52	3.068,89	4,93	83%	R\$ 2.551,37	-	-	0%
5.3	PÁTIO											
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,70	110,35	135,14	364,87	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2208
Responsável

Proc. 389/22
Folha 1412
Responsável Ama

GTx ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 237 - Centro Jd. CEP 76890-000

5.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,00	14,64	17,92	1.738,24	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,00	18,13	22,20	1.798,20	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	3,43	93,25	114,20	391,70	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	40,95	63,55	77,82	3.186,72	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,00	17,26	21,13	1.732,66	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
5.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,08	113,20	138,63	6.388,07	7,08	15%	R\$ 981,50	-	-	0%
5.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,00	14,60	17,88	3.647,52	24,00	12%	R\$ 429,12	-	-	0%
5.3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,00	18,24	22,33	3.327,17	59,00	40%	R\$ 1.317,47	-	-	0%

CANCELADO
Proc. nº 389/22
Folhas nº 2209

SEMEGE
Proc. nº 389/22
Folha nº 1413
Responsável: Ama

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 230 - Centro - Teixeiraópolis - PA - CEP: 68890-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS



5.3.10	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	40,80	83,01	101,66	4.147,72	21,80	53%	R\$ 2.216,19	-	-	0%
5.3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,00	17,34	21,23	1.698,40	38,00	48%	R\$ 806,74	-	-	0%
5.3.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,14	422,57	517,52	6.800,21	5,14	39%	R\$ 2.660,05	-	-	0%
6.0	ALVENARIA					12.386,32			R\$ 11.536,02			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	145,67	69,43	85,03	12.386,32	135,67	93%	R\$ 11.536,02	-	-	0%
7.0	COBERTURA					344.088,96			R\$ 66.715,36			
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	2,00	663,85	813,01	1.626,02	1,00	50%	R\$ 813,01	-	-	0%
7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	883,13	1.081,56	3.244,68	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 23 Centro - Teixeiraópolis - RO - CEP 76880-000

Proc. nº
Folha nº

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

Responsável

SEMECT

389/22

1414

Amo

7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.550,24	1.898,57	9.492,85	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
7.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	1.764,46	2.160,93	15.126,51	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	1.889,96	2.314,63	16.202,41	4,00	57%	R\$ 9.258,52	-	-	0%
7.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	m²	6,00	2.403,49	2.943,55	17.661,30	1,00	17%	R\$ 2.943,55	2,00	5.887,10	33%
7.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	4,00	2.724,30	3.336,45	13.345,80	0,00	0%	R\$ 0,00	4,00	13.345,80	100%
7.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 16 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	3,00	2.870,96	3.516,06	10.548,18	0,00	0%	R\$ 0,00	3,00	10.548,18	100%
7.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2.310,81	38,25	46,84	108.238,34	198,00	9%	R\$ 9.274,32	1.662,81	77.886,02	72%

CANCELADO

Proc. nº 389122

Folhas nº 2211

[Assinatura]

Responsável

76890-000

SEMECT

Proc. nº 389122

Folha nº 1415

[Assinatura]

Responsável

7.10	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.310,81	47,06	57,63	133.171,98	702,00	30%	R\$ 40.456,26	708,81	40.848,72	31%
7.11	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	206,02	61,16	74,90	15.430,89	53,00	26%	R\$ 3.969,70	153,02	11.461,20	74%
8.0	FORRO											
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2.280,40	51,95	63,62	145.079,04	0,00	0%	R\$ 0,00	2.280,40	145.079,05	100%
8.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	1.616,07	8,73	10,69	17.275,78	0,00	0%	R\$ 0,00	1.616,07	17.275,79	100%
9.0	REVESTIMENTO DE PISO											
9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	3,54	648,90	794,70	2.813,23	0,00	0%	R\$ 0,00	3,54	2.813,24	100%
9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	441,75	24,59	30,11	13.301,09	395,00	89%	R\$ 11.893,45	46,75	1.407,64	11%
9.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	583,25	96,11	117,70	68.648,52	0,00	0%	R\$ 0,00	583,25	68.648,53	100%
9.4	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	51,10	16,86	20,64	1.054,70	0,00	0%	R\$ 0,00	51,10	1.054,70	100%

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 238, Centro, Teixeirópolis - RO - CEP 78890-000

Responsável

Folha nº

389/22

1416

SEMECT

Proc. nº

389/22

Folhas nº 2212

CANCELADO

9.5	LIXAMENTO DE PISO COM POLIDORA E APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR EM PISO GRANILITE	m²	1.465,24	17,53	21,46	31.444,05	0,00	0%	R\$ 0,00	1.465,24	31.444,05	100%
10.0	REVESTIMENTO PAREDE					33.076,02			R\$ 12.394,17			
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	426,73	3,20	3,91	1.668,51	213,00	50%	R\$ 832,83	213,73	835,68	50%
10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	74,64	29,74	36,42	2.718,38	35,00	47%	R\$ 1.274,70	39,64	1.443,69	53%
10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	546,37	30,77	37,68	20.587,22	273,00	50%	R\$ 10.286,64	273,37	10.300,58	50%
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	134,74	49,10	60,13	8.101,91	0,00	0%	R\$ 0,00	134,74	8.101,92	100%
11.0	ESQUADRIAS					9.745,78			R\$ 0,00			

SEMECT
Proc nº 389/22
Folha nº 4417
Responsible

CANCELAR
Proc. nº 389/22

Folhas nº 2213

Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

Página 10 de 29



PREFEITURA MUNICIPAL
TEIXEIRÓPOLIS

Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
11.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	620,34	759,73	0,00	759,73	1,00
11.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO: BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	638,66	782,16	0,00	2.346,48	3,00
11.4	JANELA DE ALUMÍNIO PARA PINTURA, NÚCLEO SÓLIDO, PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	957,86	1.173,09	0,00	2.346,18	0,00
11.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,00	328,83	402,71	0,00	3.221,68	2,00
12.0	PINTURA	m²	1,60	546,93	669,82	0,00	1.071,71	8,00
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	546,37	13,10	7.157,44	0,00	43.639,69	10,70
						R\$ 0,00	546,37	100%
						R\$ 0,00	7.157,45	100%

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro-larj/RO - CEP 76890-000

GTX ENGENHARIA LTDA

CANCELADO
Proc. nº 389/22
Folhas nº 2.214
Responsável

SEMECT
Proc. nº 389/22
Folha nº 1418
Responsável Ana



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	546,37	1,81	2,21	1.207,47	0,00	0%	R\$ 0,00	546,37	1.207,48	100%
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.537,95	11,23	13,75	34.896,81	0,00	0%	R\$ 0,00	2.537,95	34.896,81	100%
12.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	22,26	13,87	16,98	377,97	0,00	0%	R\$ 0,00	22,26	377,97	100%
13.0	ACESSIBILIDADE					24.622,81			R\$ 0,00			
13.1	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	36,50	124,87	152,92	5.581,58	0,00	0%	R\$ 0,00	36,50	5.581,58	100%
13.2	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO, COM RELEVO EM BRAILLE, INCLUSO FIXAÇÃO DO PEDESTAL	und	1,00	2.616,36	3.204,25	3.204,25	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	3.204,25	100%
13.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	10,10	95,51	116,97	1.181,39	0,00	0%	R\$ 0,00	10,10	1.181,40	100%
13.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	18,85	533,74	653,67	12.321,67	0,00	0%	R\$ 0,00	18,85	12.321,68	100%
13.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	192,15	235,32	470,64	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	470,64	100%

SEMECT

Proc. nº 389/22

Folha nº 1419

Am

Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RQ 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000.

CANCELADO

389/22

Folhas nº 2215

Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

13.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	199,97	244,90	979,60	0,00	0%	R\$ 0,00	4,00	979,60	100%
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	180,39	220,92	883,68	0,00	0%	R\$ 0,00	4,00	883,68	100%
14.0	HIDROSSANITARIO											
14.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,45	5,44	10,88	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	10,88	100%
14.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,76	15,62	31,24	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	31,24	100%
14.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,38	7,81	15,62	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	15,62	100%
14.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	16,02	19,61	137,27	0,00	0%	R\$ 0,00	7,00	137,27	100%
14.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	481,29	589,43	1.178,86	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	1.178,86	100%

SEMECT
Proc. nº 389122
Folha nº 1420
<i>Ana</i>
Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

CANCELADO
nº 38922
Folhas nº 2216
SPZ



SEMECT

Proc. nº 389 / 22

Folha nº 1421

[Assinatura]

Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA
CREA/RO 8027

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - C

Página 14 de 29



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

15.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	140,00	35,84	43,89	6.144,60	0,00	0%	R\$ 0,00	138,00	6.056,82	99%
15.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	70,00	28,80	35,27	2.468,90	0,00	0%	R\$ 0,00	68,00	2.398,36	97%
15.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	595,00	53,54	65,57	39.014,15	0,00	0%	R\$ 0,00	315,00	20.654,55	53%
15.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	320,00	65,10	79,72	25.510,40	0,00	0%	R\$ 0,00	320,00	25.510,40	100%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA											
16.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,05	8,77	10,74	1.343,03	0,00	0%	R\$ 0,00	125,05	1.343,04	100%
16.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,81	16,34	20,01	296,34	0,00	0%	R\$ 0,00	14,81	296,35	100%
16.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,58	13,31	16,30	25,75	0,00	0%	R\$ 0,00	1,58	25,75	100%

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2218
Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

SEMECT
Proc. nº 389/22
Folha nº 1422
Ass
Responsável

16.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	535,51	10,20	12,49	6.688,51	0,00	0%	R\$ 0,00	535,51	6.688,52	100%
16.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,92	13,87	16,98	219,38	0,00	0%	R\$ 0,00	12,92	219,38	100%
16.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,33	8,33	10,20	1.971,96	0,00	0%	R\$ 0,00	193,33	1.971,97	100%
16.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,19	15,91	19,48	393,30	0,00	0%	R\$ 0,00	20,19	393,30	100%
16.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,20	12,84	15,72	191,78	0,00	0%	R\$ 0,00	12,20	191,78	100%
16.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	828,03	9,72	11,90	9.853,55	0,00	0%	R\$ 0,00	828,03	9.853,56	100%
16.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,21	13,87	16,98	597,86	0,00	0%	R\$ 0,00	35,21	597,87	100%
16.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,27	20,72	25,37	3.254,20	0,00	0%	R\$ 0,00	128,27	3.254,21	100%
16.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,11	7,72	9,45	123,88	0,00	0%	R\$ 0,00	13,11	123,89	100%

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

GTX ENGENHARIA LTDA

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2.219
Responsável

Página 16 de 29

SEMECT
Proc. nº 389/22
Folha nº 1423
Responsável

16.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,05	13,91	17,03	205,21	0,00	0%	R\$ 0,00	12,05	205,21	100%
16.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.068,51	7,74	9,47	29.058,78	0,00	0%	R\$ 0,00	3.068,51	29.058,79	100%
16.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.738,69	3,44	4,21	19.949,88	0,00	0%	R\$ 0,00	4.738,69	19.949,88	100%
16.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.320,65	5,65	6,91	16.035,69	0,00	0%	R\$ 0,00	2.320,65	16.035,69	100%
16.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,64	23,39	28,64	9.584,08	0,00	0%	R\$ 0,00	334,64	9.584,09	100%
16.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	353,05	31,59	38,68	13.655,97	0,00	0%	R\$ 0,00	353,05	13.655,97	100%
16.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	20,36	24,93	822,69	0,00	0%	R\$ 0,00	33,00	822,69	100%
16.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,22	39,45	78,90	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	78,90	100%
16.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,74	8,25	16,50	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	16,50	100%

SEMECT
Proc. nº 389/22
Folha nº 1424
Assinatura Responsável

GTx ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

CANCELADO
389/22
2220
Assinatura Responsável

16.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	8,99	11,01	198,18	0,00	0%	R\$ 0,00	18,00	198,18	100%
16.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	426,00	5,09	6,23	2.653,98	0,00	0%	R\$ 0,00	426,00	2.653,98	100%
16.24	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	11,70	14,32	286,40	0,00	0%	R\$ 0,00	20,00	286,40	100%
16.25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	98,00	3,84	4,70	460,60	0,00	0%	R\$ 0,00	98,00	460,60	100%
16.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	14,52	17,78	213,36	0,00	0%	R\$ 0,00	12,00	213,36	100%
16.27	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,75	14,39	14,39	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	14,39	100%
16.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	10,56	12,93	633,57	0,00	0%	R\$ 0,00	49,00	633,57	100%
16.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	16,07	19,68	177,12	0,00	0%	R\$ 0,00	9,00	177,12	100%

SEMECT

Proc. nº 389/22

Folha nº 1425

Am

Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

16.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	213,00	11,48	14,05	2.992,65	0,00	0%	R\$ 0,00	213,00	2.992,65	100%
16.31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	17,92	21,94	219,40	0,00	0%	R\$ 0,00	10,00	219,40	100%
16.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	32,98	40,39	1.534,82	0,00	0%	R\$ 0,00	38,00	1.534,82	100%
16.33	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	23,27	28,49	170,94	0,00	0%	R\$ 0,00	6,00	170,94	100%
16.34	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,21	29,64	148,20	0,00	0%	R\$ 0,00	5,00	148,20	100%
16.35	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	154,00	21,52	26,35	4.057,90	0,00	0%	R\$ 0,00	154,00	4.057,90	100%
16.36	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	23,02	28,19	366,47	0,00	0%	R\$ 0,00	13,00	366,47	100%
16.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	8,61	10,54	579,70	0,00	0%	R\$ 0,00	55,00	579,70	100%
16.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	9,07	11,10	22,20	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	22,20	100%
16.39	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	41,18	50,43	302,58	0,00	0%	R\$ 0,00	6,00	302,58	100%
16.40	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	42,10	51,55	1.649,60	0,00	0%	R\$ 0,00	32,00	1.649,60	100%
16.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	51,68	63,29	126,58	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	126,58	100%

SEMECT	
Proc. nº	389122
Folha nº	1426
Responsável	

GTX ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

CANCELADO
389122
Folhas nº 2222
non save!



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIROPOLIS



16.42	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,93	68,49	136,98	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	136,98	100%
16.43	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	115,00	140,84	704,20	0,00	0%	R\$ 0,00	5,00	704,20	100%
16.44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	309,37	378,88	378,88	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	378,88	100%
16.45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	785,58	962,09	3.848,36	0,00	0%	R\$ 0,00	4,00	3.848,36	100%
16.46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	650,79	797,02	797,02	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	797,02	100%
16.47	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	21,72	26,60	26,60	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	26,60	100%
16.48	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (50x100x3000)mm, COM CONEXÕES	UND	38,00	156,84	192,08	7.299,04	0,00	0%	R\$ 0,00	38,00	7.299,04	100%
16.49	SAÍDA LATERAL PARA ELETROCALHA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	108,00	48,83	59,80	6.458,40	0,00	0%	R\$ 0,00	108,00	6.458,40	100%
16.50	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	47,99	58,77	2.820,96	0,00	0%	R\$ 0,00	48,00	2.820,96	100%

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Iaru/RO - CEP 76890-000

SEMECT

Proc. nº 389/22

Folha nº 1427

Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

16.51	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, SOBREPOR LED DE 36W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	275,00	52,30	64,05	17.613,75	0,00	0%	R\$ 0,00	275,00	17.613,75	100%
16.52	LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR 30 W	UN	25,00	185,18	226,78	5.669,50	0,00	0%	R\$ 0,00	25,00	5.669,50	100%
16.53	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	154,00	8,12	9,94	1.530,76	0,00	0%	R\$ 0,00	154,00	1.530,76	100%
16.54	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,88	14,54	261,72	0,00	0%	R\$ 0,00	18,00	261,72	100%
16.55	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	21,91	26,83	1.019,54	0,00	0%	R\$ 0,00	38,00	1.019,54	100%
16.56	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	5,55	6,79	88,27	0,00	0%	R\$ 0,00	13,00	88,27	100%
16.57	CAIXA DE PISO EM LIGA DE ALÚMINO 4X2 FECHADA E BAIXA	UND	7,00	27,20	33,31	233,17	0,00	0%	R\$ 0,00	7,00	233,17	100%
17.0	SPDA					103.867,65			R\$ 0,00			
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	59,40	62,93	77,07	4.577,95	0,00	0%	R\$ 0,00	33,40	2.574,14	56%
17.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	396,00	45,72	55,99	22.172,04	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2224
Responsável

GTX ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

SEMECT
Proc. nº 389/22
Folha nº 1428
Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

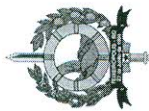
17.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	841,00	49,17	60,21	50.636,61	0,00	0%	R\$ 0,00	841,00	50.636,61	100%
17.4	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	253,00	27,18	33,28	8.419,84	0,00	0%	R\$ 0,00	253,00	8.419,84	100%
17.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	70,00	62,82	76,93	5.385,10	0,00	0%	R\$ 0,00	18,00	1.384,74	26%
17.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	28,72	35,17	281,36	0,00	0%	R\$ 0,00	8,00	281,36	100%
17.7	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	122,00	149,41	149,41	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	149,41	100%
17.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	89,10	109,12	109,12	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	109,12	100%
17.9	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	145,75	178,50	178,50	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	178,50	100%
17.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	23,43	28,69	286,90	0,00	0%	R\$ 0,00	-	-	0%
17.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	17,39	21,29	212,90	0,00	0%	R\$ 0,00	10,00	212,90	100%
17.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	15,96	19,54	195,40	0,00	0%	R\$ 0,00	10,00	195,40	100%
17.13	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	44,00	46,96	57,51	2.530,44	0,00	0%	R\$ 0,00	44,00	2.530,44	100%

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2225
SPT

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 - CREA/RO 8918-EM - CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

SEMECT
Proc. nº 389 / 22
Folha nº 1429
Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TEIXEIRÓPOLIS

17.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	16,07	19,68	295,20	0,00	0%	R\$ 0,00	15,00	295,20	100%
17.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	10,17	12,45	186,75	0,00	0%	R\$ 0,00	15,00	186,75	100%
17.16	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	102,00	29,69	36,36	3.708,72	0,00	0%	R\$ 0,00	102,00	3.708,72	100%
17.17	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00	22,47	27,51	27,51	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	27,51	100%
17.18	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	44,00	40,74	49,89	2.195,16	0,00	0%	R\$ 0,00	44,00	2.195,16	100%
17.19	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAÍDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 40 X 40 cm - DPS CLASSE 1 E FUSIVEL DIAZED 63 A	PÇ	1,00	428,57	524,86	524,86	0,00	0%	R\$ 0,00	1,00	524,86	100%
17.20	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	59,40	24,66	30,20	1.793,88	0,00	0%	R\$ 0,00	59,40	1.793,88	100%
18.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA					6.539,69			R\$ 0,00			
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.030,96	2,63	3,22	6.539,69	0,00	0%	R\$ 0,00	2.030,96	6.539,69	100%

SEMECT

Proc. nº 389/22

Folha nº 1430

Am

Responsável

Total sem BDI	1.063.132,51	Valor a ser pago 3ª Medição	R\$ 150.397,33	Porcentagem Executada	12%
Total do BDI	238.885,88	CENTO E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS			
Total Geral	1.302.018,39				

GTX ENGENHARIA LTDA

CNPJ 32.300.342/0001-13 – INSCRIÇÃO ESTADUAL 00000005247209 – CREA/RO 8918-EM – CAU PJ 423551 - Av. Rio Branco, 2378, Centro Jaru/RO - CEP 76890-000

CANCELADO
389/22
Folhas nº 2226
Responsável