

1) Escopo da Contratada

Fornecimento de toda a matéria prima descrita nesta proposta para execução dos serviços de fabricação e Tubos e curvas calandrados e flangeados para interligação entre os tanques da ETA e descargas de fundo.
Projetos executivos de estrutura metálica;
ART de projeto e fabricação da estrutura metálica da ETA;
Mão de Obra de fabricação e montagem da estrutura da ETA;
Montagem Mecânica dos Rotôres de Floculação Mecânica nos tanques de floculação;
Montagem das Crepinas e Materiais Filtrantes dos Filtros;
Montagem dos Módulos de Decantação;
Montagem das: Válvulas, Juntas de Desmontagem e Comportas;
Transporte de materiais e pessoal até o local da obra;
Guindauto e Guindaste para montagem;
Alimentação para equipe de montagem.

2) Escopo da Contratante

Projeto hidráulico;
Projeto de Fundações;
Topografia de locação da ETA;
Fundações e demais obras civis. As bases deverão estar niveladas com máxima precisão, conforme normas
Fornecimento das crepinas do fundo falso dos filtros;
Fornecimento dos Rotôres de Floculação Mecânica;
Fornecimento dos Módulos de Decantação;
Fornecimento dos Materiais Filtrantes;
Fornecimento de Válvulas, Juntas de Desmontagem e Comportas;
Instalações elétricas de iluminação e automação da ETA;
Energia elétrica trifásica 380V e bifásica 220V para execuções das montagens;
Vigilância 24h para guarda dos equipamentos em obra.



TECNESANI CONSTRUÇÃO CIVIL LIMITADA - ME

CNPJ: 10.779.152/0001-98

Email: tecnesani@gmail.com

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UD	QUANT.	PREÇOS R\$	
				UNITARIO	TOTAL
1	01 CÂMARA DE ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA BRUTA				151294,57
1.1	MATERIA PRIMA				R\$ 117.052,62
1.1.1	Aço	kg	3.940,00		R\$ 81.700,00
1.1.1.1	# 3/16" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	600,00	R\$ 18,00	R\$ 10.800,00
1.1.1.2	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	1.800,00	R\$ 18,00	R\$ 32.400,00
1.1.1.3	# 3/8" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	860,00	R\$ 25,00	R\$ 21.500,00
1.1.1.4	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	680,00	R\$ 25,00	R\$ 17.000,00
1.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 14.234,22
	<i>Pintura Interna</i>				
1.1.2.1	Primer / Acabamento Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: WEGFenóxi	litro	82,00	R\$ 77,77	R\$ 6.377,14

1.1.2.2	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	4,00	R\$ 15,35	R\$ 61,40
	<i>Pintura Externa</i>				
1.1.2.3	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	24,00	R\$ 77,77	R\$ 1.866,48
1.1.2.4	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	45,00	R\$ 77,77	R\$ 3.499,65
1.1.2.5	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	29,00	R\$ 80,00	R\$ 2.320,00
1.1.2.6	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	4,00	R\$ 15,65	R\$ 62,60
1.1.2.7	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	3,00	R\$ 15,65	R\$ 46,95
1.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	3.940,00	R\$ 5,36	R\$ 21.118,40
1.2	MÃO DE OBRA				R\$ 31.741,95
1.2.1	Fabricação	kg	3.940,00		R\$ 0,00
1.2.2	Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Interna	m²	126,00	R\$ 15,65	R\$ 1.971,90
1.2.3	Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Externa	m²	77,00	R\$ 15,65	R\$ 1.205,05
1.2.4	Montagem	kg	3.940,00	R\$ 7,25	R\$ 28.565,00

1.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.500,00
1.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	1,00		R\$ 0,00
1.3.2	Guindauto para montagens	dia	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

2	01 FLOCULADOR				819599,19
2.1	MATERIA PRIMA				R\$ 620.722,99
2.1.1	Aço	kg	23.100,00		R\$ 422.607,50
2.1.1.1	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	16.050,00	R\$ 18,00	R\$ 288.900,00
2.1.1.2	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	2.500,00	R\$ 25,00	R\$ 62.500,00
2.1.1.3	Cantoneira L 5" x 5" x 1/2" (referencia A36)	kg	4.550,00	R\$ 15,65	R\$ 71.207,50
2.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 74.299,49
	<i>Pintura Interna</i>				
2.1.2.1	Primer / Acabamento Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: WEGFenóxi	litro	403,00	R\$ 77,77	R\$ 31.341,31
2.1.2.2	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	20,00	R\$ 15,65	R\$ 313,00
	<i>Pintura Externa</i>				
2.1.2.3	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	130,00	R\$ 77,77	R\$ 10.110,10
2.1.2.4	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	249,00	R\$ 77,77	R\$ 19.364,73
2.1.2.5	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	157,00	R\$ 80,00	R\$ 12.560,00
2.1.2.6	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	23,00	R\$ 15,65	R\$ 359,95
2.1.2.7	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	16,00	R\$ 15,65	R\$ 250,40
2.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	23.100,00	R\$ 5,36	R\$ 123.816,00
2.2	MÃO DE OBRA				R\$ 183.876,20
2.2.1	Fabricação	kg	23.100,00		R\$ 0,00
2.2.2	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Interna	m²	624,00	R\$ 15,65	R\$ 9.765,60
2.2.3	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Externa	m²	424,00	R\$ 15,65	R\$ 6.635,60
2.2.4	Montagem	kg	23.100,00	R\$ 7,25	R\$ 167.475,00

2.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 15.000,00
2.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	2,00		R\$ 0,00
2.3.2	Guindauto para montagens	dia	4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
2.3.3	Guindaste para montagens	dia	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
3	02 DECANTADORES				
3.1	MATERIA PRIMA				R\$ 1.631.545,90
3.1.1	Aço	kg	64.940,00		R\$ 1.069.820,00
3.1.1.1	#3,04mm (aço anticorrosivo referencia Inox 304)	kg	460,00	R\$ 18,00	R\$ 8.280,00
3.1.1.2	# 3/16" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	2.580,00	R\$ 18,00	R\$ 46.440,00
3.1.1.3	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	41.260,00	R\$ 14,00	R\$ 577.640,00
3.1.1.4	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	12.240,00	R\$ 25,00	R\$ 306.000,00
3.1.1.5	Cantoneira L 5" x 5" x 1/2" (referencia A36)	kg	8.400,00	R\$ 15,65	R\$ 131.460,00
3.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 213.647,50
	<i>Pintura Interna</i>				
3.1.2.1	Primer / Acabamento Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: WEGFenóxi	litro	1.183,00	R\$ 77,77	R\$ 92.001,91
3.1.2.2	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	58,00	R\$ 15,65	R\$ 907,70
	<i>Pintura Externa</i>				
3.1.2.3	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	368,00	R\$ 77,77	R\$ 28.619,36
3.1.2.4	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	704,00	R\$ 77,77	R\$ 54.750,08
3.1.2.5	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	445,00	R\$ 80,00	R\$ 35.600,00
3.1.2.6	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	68,00	R\$ 15,65	R\$ 1.064,20
3.1.2.7	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	45,00	R\$ 15,65	R\$ 704,25
3.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	64.940,00	R\$ 5,36	R\$ 348.078,40
3.2	MÃO DE OBRA				R\$ 518.140,60
3.2.1	Fabricação	kg	64.940,00		R\$ 0,00
3.2.2	Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Interna	m²	1.827,00	R\$ 15,65	R\$ 28.592,55
3.2.3	Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Externa	m²	1.197,00	R\$ 15,65	R\$ 18.733,05

3.2.4	Montagem	kg	64.940,00	R\$ 7,25	R\$ 470.815,00
3.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 35.000,00
3.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	4,00		R\$ 0,00
3.3.2	Guindauto para montagens	dia	10,00	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00
3.3.3	Guindaste para montagens	dia	4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00

4	02 FILTROS				1164871,29
4.1	MATERIA PRIMA				R\$ 899.712,84
4.1.1	Aço	kg	32.360,00		R\$ 632.975,00
4.1.1.1	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	17.800,00	R\$ 18,00	R\$ 320.400,00
4.1.1.2	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	3.460,00	R\$ 25,00	R\$ 86.500,00
4.1.1.3	# 5/8" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	5.600,00	R\$ 25,00	R\$ 140.000,00
4.1.1.4	Cantoneira L 5" x 5" x 1/2" (referencia A36)	kg	5.500,00	R\$ 15,65	R\$ 86.075,00
4.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 93.288,24
	<i>Pintura Interna</i>				
4.1.2.1	Primer / Acabamento Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: WEGFenóxi	litro	507,00	R\$ 77,77	R\$ 39.429,39
4.1.2.2	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	25,00	R\$ 15,65	R\$ 391,25
	<i>Pintura Externa</i>				
4.1.2.3	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	163,00	R\$ 77,77	R\$ 12.676,51
4.1.2.4	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	312,00	R\$ 77,77	R\$ 24.264,24
4.1.2.5	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	197,00	R\$ 80,00	R\$ 15.760,00
4.1.2.6	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	29,00	R\$ 15,65	R\$ 453,85
4.1.2.7	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	20,00	R\$ 15,65	R\$ 313,00
4.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	32.360,00	R\$ 5,36	R\$ 173.449,60
4.2	MÃO DE OBRA				R\$ 255.158,45
4.2.1	Fabricação	kg	32.360,00		R\$ 0,00
4.2.2	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Interna	m²	783,00	R\$ 15,65	R\$ 12.253,95

4.2.3	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Externa	m²	530,00	R\$ 15,65	R\$ 8.294,50
4.2.4	Montagem	kg	32.360,00	R\$ 7,25	R\$ 234.610,00
4.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 10.000,00
4.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	3,00		R\$ 0,00
4.3.2	Guindauto para montagens	dia	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
4.3.3	Guindaste para montagens	dia	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00

5	01 CÂMARA DE NÍVEL PARA ÁGUA FILTRADA				104823,74
5.1	MATERIA PRIMA				R\$ 79.097,84
5.1.1	Aço	kg	2.910,00		R\$ 53.842,50
5.1.1.1	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	2.100,00	R\$ 18,00	R\$ 37.800,00
5.1.1.2	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	360,00	R\$ 25,00	R\$ 9.000,00
5.1.1.3	Cantoneira L 5" x 5" x 1/2" (referencia A36)	kg	450,00	R\$ 15,65	R\$ 7.042,50
5.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 9.657,74
	<i>Pintura Interna</i>				
5.1.2.1	Primer / Acabamento Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: WEGFenóxi	litro	53,00	R\$ 77,77	R\$ 4.121,81
5.1.2.2	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	3,00	R\$ 15,65	R\$ 46,95
	<i>Pintura Externa</i>				
5.1.2.3	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	17,00	R\$ 77,77	R\$ 1.322,09
5.1.2.4	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	32,00	R\$ 77,77	R\$ 2.488,64
5.1.2.5	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	20,00	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
5.1.2.6	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	3,00	R\$ 15,65	R\$ 46,95
5.1.2.7	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	2,00	R\$ 15,65	R\$ 31,30
5.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	2.910,00	R\$ 5,36	R\$ 15.597,60
5.2	MÃO DE OBRA				R\$ 23.225,90
5.2.1	Fabricação	kg	2.910,00		R\$ 0,00
5.2.2	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Interna	m²	82,00	R\$ 15,65	R\$ 1.283,30

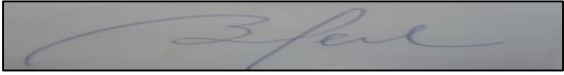
5.2.3	Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Externa	m²	54,00	R\$ 15,65	R\$ 845,10
5.2.4	Montagem	kg	2.910,00	R\$ 7,25	R\$ 21.097,50
5.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.500,00
5.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	1,00		R\$ 0,00
5.3.2	Guindauto para montagens	dia	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

6	CONEXÕES FLANGEADAS DE: INTERLIGAÇÕES, DESCARGAS, SAÍDAS P/ RAMAL ENTERRAC 296917,06				
6.1	MATERIA PRIMA				R\$ 229.897,56
6.1.1	Aço	kg	7.950,00		R\$ 165.570,00
6.1.1.1	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	4.740,00	R\$ 18,00	R\$ 85.320,00
6.1.1.2	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	1.430,00	R\$ 25,00	R\$ 35.750,00
6.1.1.3	# 5/8" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	1.780,00	R\$ 25,00	R\$ 44.500,00
6.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 21.715,56
	<i>Pintura Interna</i>				
6.1.2.1	Primer / Acabamento Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: WEGFenóxi	litro	84,00	R\$ 77,77	R\$ 6.532,68
6.1.2.2	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	4,00	R\$ 15,65	R\$ 62,60
	<i>Pintura Externa</i>				
6.1.2.3	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	46,00	R\$ 77,77	R\$ 3.577,42
6.1.2.4	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	88,00	R\$ 77,77	R\$ 6.843,76
6.1.2.5	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	56,00	R\$ 80,00	R\$ 4.480,00
6.1.2.6	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	8,00	R\$ 15,65	R\$ 125,20
6.1.2.7	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	6,00	R\$ 15,65	R\$ 93,90
6.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	7.950,00	R\$ 5,36	R\$ 42.612,00
6.2	MÃO DE OBRA				R\$ 62.019,50
6.2.1	Fabricação	kg	7.950,00		R\$ 0,00
6.2.2	Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Interna	m²	130,00	R\$ 15,65	R\$ 2.034,50

6.2.3	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Externa	m²	150,00	R\$ 15,65	R\$ 2.347,50
6.2.4	Montagem	kg	7.950,00	R\$ 7,25	R\$ 57.637,50
6.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 5.000,00
6.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	1,00		R\$ 0,00
6.3.2	Guindauto para montagens	dia	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00

7	01 ESCADA + 77M DE PASSARELAS SOBRE OS TANQUES DA ETA				252655,91
7.1	MATERIA PRIMA				R\$ 185.533,81
7.1.1	Aço	kg	7.826,00		R\$ 143.113,40
7.1.1.1	# 3/16" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	140,00	R\$ 18,00	R\$ 2.520,00
7.1.1.2	# 1/4" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	2.330,00	R\$ 18,00	R\$ 41.940,00
7.1.1.3	# 3/8" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	70,00	R\$ 25,00	R\$ 1.750,00
7.1.1.4	# 1/2" (aço anticorrosivo referencia A588 Gr.B)	kg	800,00	R\$ 25,00	R\$ 20.000,00
7.1.1.5	Chapa expandida 1/4" ~29kg/m² (ref. SAE 1010)	kg	2.850,00	R\$ 18,00	R\$ 51.300,00
7.1.1.6	Tubo 50mm #2,0mm (referencia SAE 1010)	kg	840,00	R\$ 15,65	R\$ 13.146,00
7.1.1.7	Tubo 38mm #2,0mm (referencia SAE 1010)	kg	796,00	R\$ 15,65	R\$ 12.457,40
7.1.2	Tintas e Solventes				R\$ 24.029,31
	Pintura Externa				
7.1.2.1	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T	litro	73,00	R\$ 77,77	R\$ 5.677,21
7.1.2.2	Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323	litro	140,00	R\$ 77,77	R\$ 10.887,80
7.1.2.3	Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501	litro	89,00	R\$ 80,00	R\$ 7.120,00
7.1.2.4	Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005	litro	13,00	R\$ 15,65	R\$ 203,45
7.1.2.5	Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004	litro	9,00	R\$ 15,65	R\$ 140,85
7.1.3	Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem	kg	7.826,00	R\$ 2,35	R\$ 18.391,10
7.2	MÃO DE OBRA				R\$ 62.122,10
7.2.1	Fabricação	kg	7.826,00		R\$ 0,00
7.2.2	Jateamento de gralha e Aplicação de Pintura Externa	m²	344,00	R\$ 15,65	R\$ 5.383,60
7.2.3	Montagem	kg	7.826,00	R\$ 7,25	R\$ 56.738,50

7.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 5.000,00
7.3.1	Transporte com caminhão prancha	frete	1,00		R\$ 0,00
7.3.2	Guindauto para montagens	dia	2,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00

8	MONTAGENS DE ACESSÓRIOS DOS TANQUES DA ETA				184211
8.1	MÃO DE OBRA				R\$ 171.711,00
8.1.1	Montagem das comportas e válvulas	vb	1,00	R\$ 31.500,00	R\$ 31.500,00
8.1.2	Montagem Mecânica dos Rotôres de Flocculação Mecânica nos tanques de flocculação	pç	5,00	R\$ 15.000,00	R\$ 75.000,00
8.1.3	Montagem dos módulos de decantação nos Decantadores	m²	95,00	R\$ 476,00	R\$ 45.220,00
8.1.4	Colocação dos materiais filtrantes nos Filtros	vb	1,00	R\$ 11.616,00	R\$ 11.616,00
8.1.5	Colocação de Crepinas	vb	1,00	R\$ 8.375,00	R\$ 8.375,00
8.2	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 12.500,00
8.2.1	Guindauto para montagens	dia	5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00
	TOTAL				R\$ 5.159.059,26
	Total sem BDI				R\$ 5.159.059,26
	BDI		R\$ 0,25	R\$ 5.159.059,26	R\$ 1.289.764,82
	Total final				R\$ 6.448.824,08
					
	CREA - 04.706 -D / MT.				
					Várzea Grande, 17 de agosto de 2021.