



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

CONTRATO Nº 083.2016.20.3.005

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA
MUNICIPAL E A EMPRESA CONSTRUTORA E
TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI - ME, PARA O
FIM QUE NELE DECLARA.**

Pelo presente instrumento, de um lado o **MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº 05.251.632/0001-41, com sede à Rua Raimundo Ribeiro de Souza, nº 01, representado pelo Prefeito Municipal, **Sr. SANCLER ANTONIO WANDERLEY FERREIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade nº 6848253 PC/PA, inscrito no CPF/MF nº 118.279.122-00, residente e domiciliado na Rua "B", nº 06, Vila Pioneira, nesta cidade de Tucuruí/Pará, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado a Empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI - ME**, sito à Rua Airton Sena, nº 08, Bairro Beira Rio, Tucuruí/PA, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.173.858/0001-01, Inscrição Estadual 15.275.507-1, registrada no CREA/PA sob o nº 978-9, neste ato representada pelo Sr. **GERALDO DIAS GONÇALVES**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 3460581 2ª via SSP/PA e do CPF nº 628.651.022-20, residente e domiciliado na rua Airton Sena, nº 10-fundos, Beira Rio, Tucuruí/PA, considerando a homologação do resultado obtido através da licitação na modalidade **Tomada de Preços nº TP-CPL-005/2016-PMT** e os termos da proposta vencedora e a legislação vigente, principalmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante as seguintes Cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E ILUMINAÇÃO EXTERNA DO COMPLEXO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NO BAIRRO BELO VISTA, NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA.

Parágrafo Único: Os serviços de que trata o "caput" desta cláusula, desenvolver-se-ão mediante autorização a ser expedida pela Prefeitura Municipal de Tucuruí, através de Ordem de Serviço específica, a ser emitida até 10 dias úteis, após a publicação do extrato deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA
DO PRAZO

2.1 - O prazo total previsto para execução dos serviços objeto deste Contrato é de 06 (seis) meses, contados a partir da data de recebimento, pela Contratada, da Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura Municipal de Tucuruí, autorizando o início dos serviços;

Parágrafo Primeiro: O prazo de vigência do Contrato será de **06 (seis) meses**, contados a partir da assinatura do Termo de Contrato;

Parágrafo Segundo: A CONTRATADA só poderá pedir prorrogação de prazo se verificar a interrupção do trabalho, determinado pelo CONTRATANTE em razão de relevante ordem técnica ou administrativa, através de ordem escrita onde indicará o prazo da referida interrupção, ou por motivo de força maior ou caso fortuito devidamente comprovados e definidos no Código Civil, devendo a CONTRATADA na hipótese, comunicar ao CONTRATANTE, por escrito, o início e o término da causa determinante da



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

paralisação, para efeito de igual prorrogação de prazo;

Parágrafo Terceiro: O prazo de execução do presente contrato, somente poderá ser prorrogado mediante celebração de termo aditivo, conforme estabelecido no subitem **18.3** do Edital.

CLÁUSULA TERCEIRA
DO PREÇO

3.1 - O preço total do presente Contrato, conforme a proposta apresentada pela Contratada e aceito pelo Contratante para a realização dos serviços ora contratados é de **R\$ 652.343,71 (seiscentos e cinquenta e dois mil trezentos e quarenta e três reais e setenta e um centavos)**.

Parágrafo Primeiro: Nos preços contratuais oferecidos na proposta da CONTRATADA, estão incluídos, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, todos os custos de aquisições de materiais, ferramentas e equipamentos necessários, inclusive as despesas decorrentes de licença, impostos e taxas de qualquer natureza, que direta ou indiretamente incidam no cumprimento do presente Contrato, bem como tudo e qualquer serviço de terceiros, eventualmente necessário;

3.2 - A Assinatura de contrato (empresa) deverá ser forma digital, em cumprimento à Resolução nº 11.535/TCM de 01 de julho de 2014 - Tribunal de contas dos Municípios do Pará. PROGRAMA SURGERIDO PARA ASSINATURA: **"ADOBE READER XI"**

CLÁUSULA QUARTA
DO PAGAMENTO

4.1 - Os pagamentos serão processados mediante requerimento da Contratada, através de medição (ões) das obras ou de suas etapas realizadas e atestados pela Fiscalização, com uma periodicidade mensal, por preço unitário dos serviços executados, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, por etapas de serviços aprovados, observando os seguintes prazos:

4.1.1 - Até 10 (dez) dias úteis contados da data do requerimento feito pela contratada, para verificação, conferência e medição da obra ou de suas etapas executadas;

4.1.2 - Até 10 (dez) dias úteis contados da data de apresentação da fatura pela Contratada;

4.2 - As medições somente serão processadas mediante solicitação expressa da Contratada;

4.3 - A primeira fatura, a ser paga, deverá ser acompanhada da certidão original expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia / CREA da região onde está sendo executada a obra, comprovando o registro do contrato naquele Conselho;

4.4 - Deverão acompanhar a(s) fatura(s): o(s) boletim (ns) de medição (ões), correspondente ao período da execução dos serviços, devidamente assinados pelo Responsável Técnico da obra e vistada pela Fiscalização e a(s) fatura(s);

4.5 - O pagamento final, será efetuado após a realização da vistoria da obra, pela Comissão de Fiscalização, designada pela Prefeitura Municipal de Tucuruí, contra a apresentação da fatura acompanhada do Termo de Recebimento provisório da obra;

4.6 - Os valores faturados e não pagos pela Prefeitura Municipal de Tucuruí, no prazo estabelecido nos **subitens 23.1 e 23.2**, do Edital, serão atualizados com base na variação do índice IPCA, divulgado pela Fundação IBGE, ou de seu substituto, verificado no período compreendido entre a data da adimplência e do efetivo pagamento da fatura.

CLÁUSULA QUINTA
DAS RESPONSABILIDADES

5.1 - A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelo cumprimento das cláusulas e condições deste Contrato, assim como pela execução plena e satisfatória dos serviços e de suas etapas, com estrita



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

observância aos projetos e especificações, respondendo perante o CONTRATANTE e terceiros pela cobertura dos riscos de acidentes de trabalho de seus empregados, prepostos ou contratados, bem como por todos os ônus, encargos, perdas e danos, porventura resultantes da execução da obra.

Parágrafo Primeiro: As licenças para execução dos serviços independentes de quaisquer autoridades federais, estaduais e/ou municipais, correrão por conta e risco exclusivo da CONTRATADA, assistida quando necessário, pelo CONTRATANTE;

Parágrafo Segundo: Os equipamentos e materiais indispensáveis à execução dos serviços objeto deste contrato, serão fornecidos pela CONTRATADA, sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE, responsabilizando-se a CONTRATADA, pelos seus transportes para o local de trabalho, por sua conservação e utilização, não podendo justificar atraso na conclusão dos serviços ou de suas etapas, em virtude de deficiência de tais equipamentos ou materiais;

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA obriga-se a manter no local dos serviços, técnico de nível superior, indicado na sua proposta como seu representante legal e responsável direto pela execução dos mesmos, cujo "Curriculum Vitae" será submetido à aceitação do CONTRATANTE, antes do início dos serviços, sem embargo da responsabilidade única e exclusiva da CONTRATADA, por quaisquer falhas ou defeitos que se verificarem nas mesmas;

Parágrafo Quarto: A CONTRATADA obriga-se a desmanchar e refazer, sob sua exclusiva e integral responsabilidade, sem ônus para o CONTRATANTE, e sem importar em alteração do prazo contratual, os serviços ou suas etapas eventualmente executadas com vícios ou defeito em virtude de ação, omissão, negligência, imperícia, imprudência, emprego de materiais, equipamentos ou processos inadequados ou de qualidades inferiores;

Parágrafo Quinto: A CONTRATADA se responsabilizará exclusivamente, com total isenção do CONTRATANTE, por todas as despesas relativas aos salários, encargos sociais, trabalhistas e sindicais de todo o seu pessoal envolvido na execução da obra, cuja comprovação dos recolhimentos de todas estas despesas e encargos deverão ser por ela apresentado mensalmente na tesouraria do CONTRATANTE, reconhecendo inclusive o direito do CONTRATANTE, no caso de comprovação de débito, fazer a retenção dos valores correspondentes por ocasião das quitações das medições dos serviços realizados.

CLÁUSULA SEXTA
DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

6.1 - Os serviços objeto deste contrato serão fiscalizados por técnicos devidamente designados pelo CONTRATANTE daqui por diante, denominado simplesmente Fiscalização, independentemente de qualquer outra supervisão, assessoramento e/ou acompanhamento dos serviços que venham a ser determinado pelo CONTRATANTE, a seu exclusivo juízo. O controle do cumprimento integral das condições desta relação contratual por parte do CONTRATANTE é restrita competência do mesmo;

Parágrafo Primeiro: A Fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz, a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade do CONTRATANTE ou de seus funcionários, prepostos ou contratados;

Parágrafo Segundo: Todas as Ordens de Serviços, instruções, reclamações e, em geral, quaisquer entendimentos entre a Fiscalização e a CONTRATADA serão feitos por escrito, nas ocasiões devidas, não sendo tomadas em consideração quaisquer alegações fundamentadas em ordens ou reclamações verbais;

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA obriga-se a retirar imediatamente dos serviços e não readmitir os empregados contratados ou prepostos que venham a criar embargos ou embaraços à Fiscalização, bem



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

como a remover quaisquer materiais ou equipamentos que não estejam de acordo com as especificações aprovadas para a execução dos serviços ou, de suas etapas;

Parágrafo Quarto: Da(s) decisão(ões) da Fiscalização poderá a CONTRATADA recorrer, no prazo de 10 (dez) dias úteis, sem efeito suspensivo, ao Secretário Municipal de Obras e Urbanismo, para que o expediente suba devidamente instruído.

CLÁUSULA SÉTIMA
DO RECEBIMENTO

7.1 - Os serviços serão recebidos nas condições estipuladas no Edital, matriz licitatória e parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA OITAVA
DAS PENALIDADES

8.1 - No caso de inadimplemento total ou parcial do contrato pela CONTRATADA o CONTRATANTE aplicará, após a notificação de advertência, as seguintes multas:

- a) Multa de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso, calculado sobre o valor global do Contrato, no caso de retardamento, sem justa causa, do início dos trabalhos contratados;
- b) Multa de 0,2% (dois décimos por cento) calculado sobre o valor global do contrato, por dia de paralisação, sem prejuízo das demais cominações, no caso de paralisação da execução do contrato, sem justa causa, por mais de 5 (cinco) dias úteis e no máximo de 30 (trinta) dias consecutivos;
- c) Multa de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso, calculado sobre o valor global do contrato pelo não cumprimento do prazo estabelecido pelos cronogramas físico-financeiro e contratual, sem plena justificativa;
- d) Multa de 1% (um por cento) calculados sobre o valor global do contrato, em caso de inobservância das demais cláusulas do Contrato;
- e) Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) calculados sobre o valor global do contrato, pela entrega da obra com erros e/ou defeitos, acusados pela comissão de fiscalização.

Parágrafo Primeiro: A aplicação da(s) multa(s) a que alude esta cláusula não impede que o CONTRATANTE rescinda o Contrato e aplique outras sanções previstas em lei;

Parágrafo Segundo: De qualquer penalidade imposta, a CONTRATADA poderá no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da notificação, oferecer recurso, através da Fiscalização, que o encaminhará devidamente informado, ao Prefeito Municipal.

Parágrafo Terceiro: Caso venha a ser rigorosamente cumprido o prazo final de entrega dos serviços referidos na Cláusula Segunda deste Contrato, a multa de que trata a alínea "c" do "caput" desta cláusula, poderá ser restituída à CONTRATADA, a critério do CONTRATANTE. Essa devolução deverá ser feita sem juros ou correção monetária por ocasião da assinatura do Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, mediante requerimento da CONTRATADA.

Parágrafo Quarto: A(s) penalidade(s) estabelecida(s) nesta Cláusula não exclui (em) qualquer (quaisquer) outra(s) neste Contrato, nem a responsabilidade da CONTRATADA por perdas e danos que causar ao CONTRATANTE e a terceiros em consequência de inadimplemento contratual.



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA**

**CLÁUSULA NONA
DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

9.1 - No interesse da Prefeitura Municipal de Tucuruí, o Contrato a ser firmado, poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65, da Lei nº 8.666/93, mediante Termo Aditivo.

**CLÁUSULA DÉCIMA
DA RESCISÃO CONTRATUAL**

10.1 - O não cumprimento de qualquer cláusula ou condições previstas neste Contrato ou ainda, a inobservância das prescrições legais pertinentes aos contratos administrativos, conferirá às partes o direito de rescindi-lo, respeitado o direito de ampla defesa, na ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas no art. 77, da Lei nº 8.666/93, bem como nos casos previstos no art. 78 desta mesma Lei, que será procedida na forma dos artigos 79 e 80 da citada Lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA
DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

11.1 - As despesas decorrentes da presente licitação terão cobertura da seguinte dotação orçamentária prevista no orçamento fiscal vigente.

20 – PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

11 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

15.451.0012.1.011 – CONST. REFORMA E CONSER. DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

44.90.51 – Obras e Instalações

Fonte de Recurso: Participação Receita da União

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

12.1 - O presente Contrato é firmado de conformidade com a legislação em vigor, principalmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, estando inserido como parte integrante deste instrumento, o processo administrativo de licitação, aludido na Cláusula Primeira deste Contrato, com os requisitos referendados no art. 38, do dispositivo legal citado;

12.1.1 - A **Contratada** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nos serviços **até 50% (cinquenta por cento)** do valor total do contrato (§ 1º, do art. 65 da Lei nº 8.666/93).

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DA PUBLICAÇÃO**

13.1 - A publicação do presente instrumento será providenciada pelo CONTRATANTE em extrato, no Diário Oficial da União, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – FISCALIZAÇÃO

Ficará responsável como **FISCAL DO CONTRATO**, a Sra. **ROSANA VIEIRA SILVA**, portadora do CREA nº 23118/PA e do CPF nº 905.874.992-49, a qual foi nomeada pelo Prefeito Municipal, através da Portaria nº 049/2016 – GP, datada de 04/01/2016, sendo a mesma responsável pelo



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA**

bom e fiel cumprimento do presente contrato, em todas as suas cláusulas, sob pena de responsabilidade administrativa, civil e penal.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA
DO FORO**

Fica eleito o Foro da cidade de Tucuruí (PA), como instância judicial competente para dirimir todas e quaisquer questões oriundas deste Contrato, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E por estarem de pleno acordo, as partes contratantes assinam o presente instrumento em 05 (cinco) vias de igual teor e forma para o mesmo efeito, na presença das testemunhas abaixo, para que produzam os necessários efeitos legais.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ, ESTADO DO PARÁ AOS VINTE E UM DIAS DO MÊS SETEMBRO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESSEIS.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SANCLER ANTONIO WANDERLEY FERREIRA
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE**

**CONSTRUT. E TRANSP. GONÇALVES EIRELI ME
CONTRATADA
GERALDO DIAS GONÇALVES
REPRESENTANTE**

Testemunhas:

1) _____
CPF:

2) _____
CPF:

Este **CONTRATO**, foi publicado no quadro de aviso desta Prefeitura, conforme expressa a Lei Municipal nº 3.896 de 26 de setembro de 1994, na data supra.

Ronaldo Lessa Voloski
Chefe do Gabinete
Portaria nº 001/2016-GP



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

ANEXO I
CONTRATO Nº 083.2016.20.3.005
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTITATIVO E CUSTOS

Item	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
				Valor	Valor Total
1 - Serviços Preliminares					
1.1	Barracão da obra	m ²	35,00	R\$ 378,21	R\$ 13.237,40
1.2	Instalação provisória de água e esgoto para obra	un	1,00	R\$ 258,54	R\$ 258,54
1.3	Instalação provisória de luz e força para obra	mês	4,00	R\$ 414,64	R\$ 1.658,56
1.4	Placa indicativa da obra, confeccionada em estrutura de madeira de lei e revestida com chapas de aço galvanizado e pintadas conforme padronização da Contratada com dimensões 300 x 500 cm	m ²	15,00	R\$ 424,40	R\$ 6.366,00
TOTAL DO ITEM 1.0					R\$ 21.520,50
2 - Bilheteria					
2.1 - Infraestrutura					
2.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	8,01	R\$ 37,20	R\$ 297,97
2.1.2	Execução de apiloamento de fundo de vala	m ²	13,50	R\$ 13,95	R\$ 188,33
2.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	0,29	R\$ 364,26	R\$ 105,64
2.1.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 60 B 5.0 mm em infraestrutura	kg	12,00	R\$ 8,89	R\$ 106,68
2.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 6.3 mm em infra e super-estrutura	kg	30,00	R\$ 8,84	R\$ 265,20
2.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 10.0 mm em infra e super-estrutura	kg	27,50	R\$ 7,74	R\$ 212,85
2.1.7	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	17,40	R\$ 37,01	R\$ 643,97
2.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	1,80	R\$ 485,37	R\$ 873,67



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

2.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m ³	5,31	R\$ 37,06	R\$ 196,79
2.1.10	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m ²	17,40	R\$ 9,46	R\$ 164,60
TOTAL DO ITEM 2.1					R\$ 3.055,70
2.2 - Super estrutura					
2.2.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 60 B 5.0 mm em super-estrutura	kg	40,16	R\$ 8,89	R\$ 357,02
2.2.2	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 6.3 mm em super-estrutura	kg	3,20	R\$ 8,84	R\$ 28,29
2.2.3	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 8.0 mm em super-estrutura	kg	26,00	R\$ 9,25	R\$ 240,50
2.2.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 10.0 mm em super-estrutura	kg	92,00	R\$ 7,74	R\$ 712,08
2.2.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 12.5 mm em super-estrutura	kg	52,50	R\$ 6,48	R\$ 340,20
2.2.6	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	40,55	R\$ 37,01	R\$ 1.500,76
2.2.7	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	2,60	R\$ 485,37	R\$ 1.261,96
TOTAL DO ITEM 2.2					R\$ 4.440,81
2.3 - Laje					
2.3.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 60 B 5.0 mm em super-estrutura	kg	9,00	R\$ 8,89	R\$ 80,01
2.3.2	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	4,00	R\$ 37,01	R\$ 148,04
2.3.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	0,40	R\$ 485,37	R\$ 194,15
TOTAL DO ITEM 2.3					R\$ 422,20
2.4 - Vedações interna e externas					
2.4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cutelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6	m ²	31,00	R\$ 42,01	R\$ 1.302,31
TOTAL DO ITEM 2.4					R\$ 1.302,31
2.5 - Cobertura					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

2.5.1	Estrutura metálica tipo espacial em alumínio	m ²	40,50	R\$ 90,59	R\$ 3.668,90
2.5.2	Cobertura de telha termoacústica, empregando argamassa de cimento e areia, traço 1:9, para emboçamento	m ²	40,50	R\$ 135,28	R\$ 5.478,84
2.5.3	Platibanda de alucobonde prata	m ²	21,87	R\$ 238,52	R\$ 5.216,43
TOTAL DO ITEM 2.5					R\$ 14.364,17
2.6 - Instalações Elétricas					
2.6.1	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, dimensões 4"x 2"	un	1,00	R\$ 11,46	R\$ 11,46
2.6.2	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	5,00	R\$ 13,09	R\$ 65,45
2.6.3	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 10 A	un	2,00	R\$ 12,54	R\$ 25,08
2.6.4	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível Ø 3/4"	m	26,00	R\$ 5,23	R\$ 135,98
2.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - azul claro	m	18,50	R\$ 4,15	R\$ 76,78
2.6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - marrom	m	11,70	R\$ 4,15	R\$ 48,56
2.6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - outro	m	16,60	R\$ 4,15	R\$ 68,89
2.6.8	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - azul claro	m	20,00	R\$ 6,30	R\$ 126,00
2.6.9	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - marrom	m	20,00	R\$ 6,30	R\$ 126,00
2.6.10	Fornecimento e instalação de Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal - completa	un	1,00	R\$ 34,37	R\$ 34,37
2.6.11	Fornecimento e instalação de luminária de embutir para lâmpada fluorescente tubular 2 x 32 W, completa, inclusive lâmpada, reator eletrônico e soquete	un	4,00	R\$ 112,06	R\$ 448,24
2.6.12	Fornecimento e instalação de luminária tipo Plafonier 4"	un	1,00	R\$ 69,78	R\$ 69,78
2.6.13	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em PVC, 300 x 300 x 320 mm - em alvenaria	un	1,00	R\$ 273,84	R\$ 273,84
2.6.14	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico de sobrepor para 4 disj. Unip. - In Pente 100A - barramento monofásico	un	1,00	R\$ 83,54	R\$ 83,54



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

TOTAL DO ITEM 2.6					R\$	1.593,97
2.7 - Revestimento das paredes internas e externas						
2.7.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m ²	62,00	R\$ 4,92	R\$	305,04
2.7.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para reboco	m ²	62,00	R\$ 17,31	R\$	1.073,22
2.7.3	Moldura de argamassa (e=2cm/h=10cm)	m	9,20	R\$ 16,27	R\$	149,68
TOTAL DO ITEM 2.7					R\$	1.527,94
2.8 - Piso						
2.8.1	Preparo, lançamento e acabamento de contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:3, espessura 6 cm	m ²	3,75	R\$ 27,33	R\$	102,49
2.8.2	Preparo e aplicação de argamassa para regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm	m ²	3,75	R\$ 15,55	R\$	58,31
2.8.3	Piso cerâmico linha técnica PEI V fab. majopar (dim. 45x45cm) com rejunte quartzolit na cor bege (e=2mm) ou equivalente - incluso rodapé	m ²	4,55	R\$ 49,15	R\$	223,63
TOTAL DO ITEM 2.8					R\$	384,43
2.9 - Pintura						
2.9.1	Massa acrílica e selador em paredes internas, externas duas demãos	m ²	62,00	R\$ 11,82	R\$	732,84
2.9.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica semi brilho em paredes externas, duas demãos na cor amarelo frevo	m ²	31,00	R\$ 7,78	R\$	241,18
2.9.3	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca em paredes internas duas demãos - na cor palha	m ²	31,00	R\$ 7,78	R\$	241,18
2.9.4	Massa acrílica e selador na laje, duas demãos	m ²	3,75	R\$ 11,82	R\$	44,33
2.9.5	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca na laje duas demãos - na cor palha	m ²	3,75	R\$ 11,86	R\$	44,48
2.9.6	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético no portão, duas demãos	m ²	3,15	R\$ 13,36	R\$	42,08
TOTAL DO ITEM 2.9					R\$	1.346,09
2.10 - Esquadrias de Madeira / Metálica						



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

2.10.1	Fornecimento e instalação de porta em alumínio tipo veneziana (dim. 60x210m) - completa	und	1,00	R\$ 756,63	R\$ 756,63
2.10.2	Fornecimento e instalação de portão de aço galvanizado com duas folhas de abrir (dim. 150 x 210m) - 1und	m ²	3,15	R\$ 498,46	R\$ 1.570,15
2.10.3	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalon (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluso pintura anti-corrosiva	m ²	2,70	R\$ 296,89	R\$ 801,60
TOTAL DO ITEM 2.10					R\$ 3.128,38
2.11 - Forro					
2.11.1	Fornecimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo	m ²	3,75	R\$ 35,06	R\$ 131,48
2.11.2	Fornecimento e instalação de barroteamento em madeira para forro	m ²	3,75	R\$ 44,66	R\$ 167,48
TOTAL DO ITEM 2.11					R\$ 298,96
2.12 -Drenagem					
2.12.1	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 100 mm	m	15,15	R\$ 27,54	R\$ 417,23
2.12.2	Fornecimento e instalação de joelho 90° Ø 100 mm	un	5,00	R\$ 14,51	R\$ 72,55
2.12.3	Fornecimento e instalação de curva 90° Ø 100 mm	un	1,00	R\$ 26,79	R\$ 26,79
TOTAL DO ITEM 2.12					R\$ 516,57
2.13 - Diversos					
2.13.1	Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado (e=6mm), inclusive metais e acessórios, cor fumê	m ²	4,35	R\$ 513,87	R\$ 2.235,33
2.13.2	Fornecimento e instalação de catracas metálica	und	2,00	R\$ 1.050,99	R\$ 2.101,98
2.13.3	Fornecimento e assentamento de Bancada de granito verde ubatuba testeira h=10cm	m ²	1,80	R\$ 467,24	R\$ 841,03
TOTAL DO ITEM 2.13					R\$ 5.178,34
TOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 37.559,87
3.0 - Muro e iluminação					
3.1 -	Infra e Super estrutura				
3.1.1	Execução de escavação de vala em solo de 1º categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	5,14	R\$ 37,20	R\$ 191,21
3.1.2	Execução de apiloamento de fundo de vala	m ²	16,35	R\$ 13,95	R\$ 228,08



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

3.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	0,42	R\$ 364,26	R\$ 152,99
3.1.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 60 B 5.0 mm	kg	63,63	R\$ 8,89	R\$ 565,67
3.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 6.3 mm	kg	36,13	R\$ 8,84	R\$ 319,39
3.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 8.0 mm	kg	108,86	R\$ 9,25	R\$ 1.006,96
3.1.7	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto, inclusive desforma	m ²	155,52	R\$ 37,01	R\$ 5.755,80
3.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	15,55	R\$ 485,37	R\$ 7.547,50
3.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m ³	1,78	R\$ 37,06	R\$ 65,97
TOTAL DO ITEM 3.1					R\$ 15.833,57
3.2 - Vedações					
3.2.1	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m ²	11,88	R\$ 43,98	R\$ 522,48
3.2.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição singelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 para enchimento dos pilares	m ²	32,00	R\$ 42,01	R\$ 1.344,32
3.2.3	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cutelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 - para o muro convencional	m ²	5,75	R\$ 42,01	R\$ 241,56
TOTAL DO ITEM 3.2					R\$ 2.108,36
3.3 - Revestimento					
3.3.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco - mureta, pilares e muro convencional	m ²	212,66	R\$ 5,37	R\$ 1.141,98
3.3.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco - muro convencional da entrada	m ²	18,90	R\$ 17,31	R\$ 327,16



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

3.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para emboço - mureta	m ²	193,76	R\$ 21,29	R\$ 4.125,15
3.3.4	Fornecimento e aplicação de argamassa para reboco na proporção 1:2:5 para reboco com frisos - nos pilares	m ²	155,52	R\$ 74,32	R\$ 11.558,25
3.3.5	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50x18cm c/ argamassa de cimento e areia 1:3 - na mureta do ginásio	m ²	193,76	R\$ 84,04	R\$ 16.283,59
3.3.6	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50x18cm c/ argamassa de cimento e areia 1:3 - na mureta da escola	m ²	110,50	R\$ 84,04	R\$ 9.286,42
3.3.7	Fornecimento e aplicação de capitel em pilares padrão PMT	un	32,00	R\$ 92,43	R\$ 2.957,76
TOTAL DO ITEM 3.3					R\$ 45.680,31
3.4 - Pintura					
3.4.1	Massa acrílica e selador nos pilares e capitéis, duas demãos	m ²	200,34	R\$ 9,73	1.949,31
3.4.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca nos pilares e capitéis , duas demãos	m ²	200,34	R\$ 7,72	1.546,62
3.4.3	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em tijolinho aparente	m ²	304,26	R\$ 12,08	3.675,46
3.4.4	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético nos portões, duas demãos	m ²	10,50	R\$ 13,36	140,28
TOTAL DO ITEM 3.4					R\$ 7.311,67
3.5 - Esquadrias					
3.5.1	Portão em ferro metalon, incluso pintura anti-corrosiva, sendo uma folha de correr (dim. 5,00 x 2,10 m)	m ²	10,50	R\$ 210,26	R\$ 2.207,73
3.5.2	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalom (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluindo pintura anticorrosiva	m ²	328,60	R\$ 223,36	R\$ 73.396,10
TOTAL DO ITEM 3.5					R\$ 75.603,83
3.6 - Iluminação Externa					
3.6.1	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - marrom	m	65,30	R\$ 6,24	R\$ 407,47



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

3.6.2	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - preto	m	65,30	R\$ 6,24	R\$ 407,47
3.6.3	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - Azul Claro	m	8,30	R\$ 6,24	R\$ 51,79
3.6.4	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - vermelho	m	172,40	R\$ 13,51	R\$ 2.329,12
3.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - preto	m	142,80	R\$ 13,51	R\$ 1.929,23
3.6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - marron	m	302,10	R\$ 13,51	R\$ 4.081,37
3.6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - azul claro	m	13,10	R\$ 13,51	R\$ 176,98
3.6.8	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, 300 x 300 x 300 mm	un	11,00	R\$ 267,29	R\$ 2.940,19
3.6.9	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível Ø 1"	m	275,70	R\$ 7,47	R\$ 2.059,48
3.6.10	Fornecimento e instalação de poste 9 m, com luminária de quatro pétalas, incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 400W, ignitor, relé e reator eletromagnético	un	2,00	R\$ 4.272,01	R\$ 8.544,02
3.6.11	Fornecimento e instalação de poste 9 m, com luminária de duas pétalas, incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 400W, ignitor, relé e reator eletromagnético	un	8,00	R\$ 2.586,57	R\$ 20.692,56
TOTAL DO ITEM 3.6					R\$ 43.619,68
3.7 - Drenagem ginásio					
3.7.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	37,47	R\$ 37,20	R\$ 1.393,88
3.7.2	Execução de canaletas s/ grelha 30 x 30 cm em alvenaria rebocada internamente	m	187,37	R\$ 85,32	R\$ 15.986,41
3.7.3	Fornecimento e execução de Caixa de Passagem com tampa de concreto - dim (80x80 cm)	un	2,00	R\$ 434,51	R\$ 869,02
TOTAL DO ITEM 3.7					R\$ 18.249,31
TOTAL DO ITEM 3.0					R\$ 208.406,73
4.0 - Muro e iluminação - campo society					
4.1 - Infra e Superestrutura					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

4.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	13,03	R\$ 37,20	R\$ 484,72
4.1.2	Execução de apiloamento de fundo de vala	m ²	36,83	R\$ 13,95	R\$ 513,78
4.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	1,84	R\$ 364,26	R\$ 670,24
4.1.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 60 B 5.0 mm	kg	197,20	R\$ 8,89	R\$ 1.753,11
4.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 6.3 mm	kg	140,18	R\$ 8,84	R\$ 1.239,19
4.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 8.0 mm	kg	199,88	R\$ 9,25	R\$ 1.848,89
4.1.7	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto, inclusive desforma	m ²	186,33	R\$ 37,01	R\$ 6.896,07
4.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	29,49	R\$ 485,37	R\$ 14.313,56
4.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m ³	1,57	R\$ 37,06	R\$ 58,18
TOTAL DO ITEM 4.1					R\$ 27.777,74
4.2 - Vedações					
4.2.1	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m ²	35,40	R\$ 43,98	R\$ 1.556,89
4.2.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição singelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 para enchimento dos pilares	m ²	26,00	R\$ 42,01	R\$ 1.092,26
TOTAL DO ITEM 4.2					R\$ 2.649,15
4.3 - Revestimento					
4.3.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco - mureta e pilares	m ²	276,03	R\$ 5,37	R\$ 1.482,28
4.3.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para emboço - mureta	m ²	135,63	R\$ 21,29	R\$ 2.887,56



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

4.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa para reboco na proporção 1:2:5 para reboco com frisos - nos pilares	m ²	140,40	R\$ 74,32	R\$ 10.434,53
4.3.4	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50x18cm c/ argamassa de cimento e areia 1:3	m ²	135,63	R\$ 84,04	R\$ 11.398,35
4.3.5	Fornecimento e aplicação de capitel em pilares padrão PMT	un	26,00	R\$ 92,43	R\$ 2.403,18
TOTAL DO ITEM 4.3					R\$ 28.605,90
4.4 - Pintura					
4.4.1	Massa acrílica e selador nos pilares e capitéis, duas demãos	m ²	161,46	R\$ 9,73	R\$ 1.571,01
4.4.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca nos pilares e capitéis , duas demãos	m ²	161,46	R\$ 7,72	R\$ 1.246,47
4.4.3	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em tijolinho aparente	m ²	135,63	R\$ 12,08	R\$ 1.638,41
4.4.4	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético nos portões, duas demãos	m ²	14,07	R\$ 13,36	R\$ 187,98
TOTAL DO ITEM 4.4					R\$ 4.643,87
4.5 - Esquadrias					
4.5.1	Portão em ferro metalon, incluso pintura anti-corrosiva, sendo duas folhas de abrir (dim. 1,75 x 2,10 m)	m ²	3,68	R\$ 210,26	R\$ 773,76
4.5.2	Portão em ferro metalon, incluso pintura anti-corrosiva, sendo uma folha de correr (dim. 4,95 x 2,10 m)	m ²	10,40	R\$ 210,26	R\$ 2.186,70
4.5.3	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalom (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluindo pintura anticorrosiva	m ²	237,87	R\$ 296,89	R\$ 70.621,22
TOTAL DO ITEM 4.5					R\$ 73.581,68
4.6 - Iluminação Externa					
4.6.1	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, dimensões 4" x 2"	un	18,00	R\$ 11,46	R\$ 206,28
4.6.2	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	10,00	R\$ 13,09	R\$ 130,90
4.6.3	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - marrom	m	85,60	R\$ 6,24	R\$ 534,14



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

4.6.4	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - preto	m	85,60	R\$ 6,24	R\$ 534,14
4.6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - Azul Claro	m	7,30	R\$ 9,03	R\$ 65,92
4.6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - marron	m	92,50	R\$ 9,03	R\$ 835,28
4.6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - preto	m	7,30	R\$ 9,03	R\$ 65,92
4.6.8	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - vermelho	m	92,50	R\$ 9,03	R\$ 835,28
4.6.9	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto, 300 x 300 x 320 mm	un	9,00	R\$ 267,29	R\$ 2.405,61
4.6.10	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 25 A	un	1,00	R\$ 82,74	R\$ 82,74
4.6.11	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 32 A	un	1,00	R\$ 82,74	R\$ 82,74
4.6.12	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível Ø 3/4"	m	176,50	R\$ 4,10	R\$ 723,65
4.6.13	Fornecimento e instalação de poste 9 m, com luminária de quatro pétalas, incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 400W, ignitor, relé e reator eletromagnético	un	7,00	R\$ 4.272,01	R\$ 29.904,07
4.6.14	Fornecimento e instalação de haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	un	7,00	R\$ 51,82	R\$ 362,74
TOTAL DO ITEM 4.6					R\$ 36.769,41
4.7 - Drenagem					
4.7.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	37,41	R\$ 37,20	R\$ 1.391,65
4.7.2	Execução de canaletas s/ grelha 30 x 30 cm em alvenaria rebocada internamente	m	187,05	R\$ 85,32	R\$ 15.959,11
4.7.3	Fornecimento e execução de Caixa de Passagem com tampa de concreto - dim (80x80 cm)	un	2,00	R\$ 434,51	R\$ 869,02
TOTAL DO ITEM 4.7					R\$ 18.219,78
TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 192.247,53
5.0 - Rampas atrás do ginásio para dar acesso ao palco					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

5.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	1,57	R\$ 37,20	R\$ 58,40
5.2	Execução de apiloamento de fundo de vala e aterro	m ²	43,73	R\$ 13,95	R\$ 610,03
5.3	Aterro manual com material coesivo de 1ª categoria	m ³	32,80	R\$ 37,06	R\$ 1.215,57
5.4	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	0,14	R\$ 364,26	R\$ 51,00
5.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 60 B 5.0 mm	kg	49,53	R\$ 8,89	R\$ 440,32
5.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 6.3 mm	kg	49,68	R\$ 8,84	R\$ 439,17
5.7	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA- 50 B 8.0 mm	kg	51,05	R\$ 9,25	R\$ 472,21
5.8	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m ²	33,80	R\$ 37,01	R\$ 1.250,94
5.9	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa - para infraestrutura, superestrutura e piso	m ³	5,28	R\$ 485,37	R\$ 2.562,75
5.10	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m ²	45,95	R\$ 43,98	R\$ 2.020,88
5.11	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m ²	45,95	R\$ 5,37	R\$ 246,75
5.12	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para reboco	m ²	45,95	R\$ 17,31	R\$ 795,39
5.13	Fornecimento e aplicação de pintura Nova Cor em piso cimentado e reboco (cor cinza)	m ²	78,80	R\$ 8,28	R\$ 652,46
5.14	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	51,15	R\$ 318,64	R\$ 16.298,44
TOTAL DO ITEM 5.0					R\$ 27.114,31
6.0 - Escada atrás do ginásio para dar acesso ao palco					
6.1	Aterro manual com material coesivo de 1ª categoria	m ³	4,95	R\$ 37,06	R\$ 183,45
6.2	Execução de apiloamento do aterro	m ²	4,50	R\$ 13,95	R\$ 62,78



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

6.3	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto 9x19x39 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4	m ²	20,24	R\$ 43,98	R\$ 890,16
6.4	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m ²	6,70	R\$ 5,37	R\$ 35,98
6.5	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para reboco	m ²	6,70	R\$ 17,31	R\$ 115,98
6.6	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa - para o piso	m ³	0,23	R\$ 485,37	R\$ 111,64
6.7	Fornecimento e aplicação de pintura Nova Cor em piso cimentado e reboco (cor cinza)	m ²	11,30	R\$ 8,28	R\$ 93,56
6.8	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	3,18	R\$ 318,64	R\$ 1.013,28
TOTAL DO ITEM 6.0					R\$ 2.506,83
7.0 - Serviços Diversos					
7.1	Fornecimento e plantio de grama tipo verde esmeralda nos taludes do campo, do ginásio e na área aberta do ginásio	m ²	3747,08	R\$ 10,68	R\$ 40.018,81
7.2	Fornecimento e execução de piso tipo calçada e=7cm, no entorno do muro do campo, da escola e do ginásio, área externa	m ²	1817,23	R\$ 40,92	R\$ 74.361,05
7.3	Construção meio-fio de concreto fck 15 Mpa conforme especificações em projeto, área externa do campo, da escola e do ginásio	m	555,22	R\$ 43,03	R\$ 23.891,12
7.4	Fornecimento e construção de sarjeta em concreto fck = 15 Mpa conforme especificações em projeto, área externa do campo, da escola e do ginásio	m ³	11,66	R\$ 471,72	R\$ 5.500,26
7.5	Fornecimento e aplicação de pintura Nova Cor em piso cimentado (cor cinza), duas demãos	m ²	1817,23	R\$ 8,28	R\$ 15.046,66
7.6	Execução da limpeza final da obra com retirada de entulho para bota fora	m ²	1820,98	R\$ 2,29	R\$ 4.170,04
TOTAL DO ITEM 7.0					R\$ 162.987,94
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 652.343,71



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

ANEXO II

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	PERÍODO DE EXECUÇÃO		1º Mês				2º Mês				3º Mês				4º Mês				5º Mês				6º Mês				% da Obra
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	Semanas				Semanas				Semanas				Semanas				Semanas				Semanas				
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª	21ª	22ª	23ª	24ª	
1.0	Serviços Preliminares	R\$ 21.520,50	100,00%																							3,30%	
2.0	Bilheteria																										
2.1	Infraestrututa	R\$ 3.055,70	100,00%																							0,47%	
2.2	Superestrutura	R\$ 4.440,81	100,00%																							0,68%	
2.3	Laje	R\$ 422,20	100,00%																							0,06%	
2.4	Vedações internas e externas	R\$ 1.302,31	100,00%																							0,20%	
2.5	Corbertura	R\$ 14.364,17	100,00%																							2,20%	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

3.2	Vedações	R\$ 2.108,36	100,00%												0,32%
			R\$ 2.108,36												
3.3	Revestimento	R\$ 45.680,31	100,00%												7,00%
			R\$ 45.680,31												
3.4	Pintura	R\$ 7.311,67	20,00%						80,00%						1,12%
			R\$ 1.462,33						R\$ 5.849,34						
3.5	Esquadrias	R\$ 75.603,83	100,00%												11,59%
			R\$ 75.603,83												
3.6	Iluminação Externa	R\$ 43.619,68	20,00%						80,00%						6,69%
			R\$ 8.723,94						R\$ 34.895,74						
3.7	Drenagem	R\$ 18.249,31	100,00%												2,80%
			R\$ 18.249,31												
4.0	Muro e Iluminação - Campo Society														
4.1	Infra e Super estrutura	R\$ 27.777,74	100,00%												4,26%
			R\$ 27.777,74												
4.2	Vedação	R\$ 2.649,15	100,00%												0,41%
			R\$ 2.649,15												



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

4.3	Revestimento	R\$ 28.605,90			100,00%					4,39%
					R\$ 28.605,90					
4.4	Pintura	R\$ 4.643,87							100,00%	0,71%
								R\$ 4.643,87		
4.5	Esquadrias	R\$ 73.581,68			50,00%	50,00%				11,28%
					R\$ 36.790,84	R\$ 36.790,84				
4.6	Iluminação Externa	R\$ 36.769,41						100,00%		5,64%
							R\$ 36.769,41			
4.7	Drenagem	R\$ 18.219,78						100,00%		2,79%
							R\$ 18.219,78			
5.0	Raspas Atrás do Ginásio Para dar Acesso ao Palco	R\$ 27.114,31							100,00%	4,16%
								R\$ 27.114,31		
6.0	Escada Atrás do Ginásio pra dar Acesso	R\$ 2.506,83							100,00%	0,38%
								R\$ 2.506,83		
7.0	Serviço Complementares	R\$ 162.987,94				30,00%	35,00%	35,00%		24,98%
				R\$ -		R\$ 48.896,38	R\$ 57.045,78	R\$ 57.045,78		
VALOR DO CRONOGRAMA R\$		R\$ 652.343,71	R\$ 89.242,57	R\$ 93.829,45	R\$ 111.079,55	R\$ 149.432,88	R\$ 111.625,98	R\$ 97.164,28	100%	
PERCENTUAL MENSAL		100%	14%	14,4%	17%	23%	17%	15%	100%	