



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

CONTRATO Nº 056.2014.35.3.006

CONTRATO PARA CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL E A EMPRESA A. M. S. CARVALHO CONSTRUÇÕES LTDA, PARA O FIM QUE NELE DECLARA.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL**, com sede na Travessa Raimundo Ribeiro de Souza nº 01, bairro Centro, Tucuruí - Pará, inscrita no C.G.C/MF sob o nº 05.251.632/0001-41, devidamente representada pelo Prefeito Municipal, Sr. **SANCLER ANTONIO WANDERLEY FERREIRA**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade nº 6848253 2ª via PC/PA, inscrito no CPF/MF nº 118.279.122-00, residente e domiciliado na Rua "B" nº 06, Vila Pioneira, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **A. M. S. CARVALHO CONSTRUÇÕES LTDA ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.942.058/0001-08, com sede na Travessa Parnaíba, nº 02, Bairro Nova Tucuruí, Tucuruí-Pará, neste ato representada pelo Sr. **ALEXANDRE MAGNO DE SOUZA CARVALHO**, brasileiro, solteiro, comerciante, inscrito no CPF/MF sob o nº 938.605.602-04 e Cédula de Identidade RG nº 4733653 PCII/PA, residente e domiciliado à Rua Parnaíba, nº 02, Bairro Nova Tucuruí, Tucuruí-Pará, doravante designada simplesmente **CONTRATADA**, considerando a homologação do resultado obtido através da licitação na modalidade **Tomada de Preços nº TP-CPL-006/2014-SEMS** 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**

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA MATINHA CONFORME CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE PROPOSTA Nº 11193159000113003, LOCALIZADA NO BAIRRO NOVA MATINHA NO MUNICIPIO 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 08 (oito) 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 10 (dez) 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

hipótese, comunicar ao CONTRATANTE, por escrito, o início e o término da causa determinante da 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\$ 565.909,09 (quinhentos e sessenta e cinco mil novecentos e nove reais e nove 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.

**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 25.1 e 25.2**, 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 observância aos projetos e especificações, respondendo perante o CONTRATANTE e terceiros pela



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

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.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

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 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.



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

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.

**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.

**UNIDADE GESTORA: 40 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ÓRGÃO 16 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0030.1060 – Construção/Ampliação/Reforma de Unidades Básicas de Saúde
44.90.51 – Obras e Instalações
Fonte: 0.2.41.00**

**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.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA


CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA
DO FORO


14.1 - 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 TRINTA DIAS DO MÊS DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUATORZE.


SANCLER ANTONIO WANDERLEY FERREIRA
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE


A. M. S. CARVALHO CONSTRUÇÕES LTDA ME.
CONTRATADA
ALEXANDRE MAGNO DE SOUZA CARVALHO
REPRESENTANTE

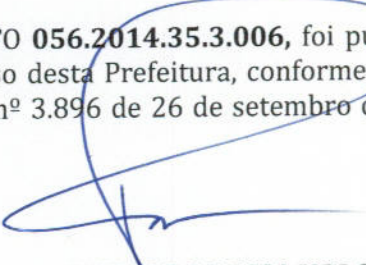

IDALENE MARIA BARROSO BARBOSA
Procuradora Jurídica
Portaria nº 488/2014-GP
OAB/PA 9.701

Testemunhas:

1) 
CPF: 48269452-234

2) 
CPF: 062.099.632-34

Este CONTRATO 056.2014.35.3.006, 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 489/2014-GP



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

ANEXO I
PLANILHA DESCRITIVA DE QUANTIDADE E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA MATINHA CONFORME CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA SAÚDE PROPOSTA Nº 11193159000113003, LOCALIZADA NO BAIRRO NOVA MATINHA NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ (PA).

EMPRESA: A. M. S. CARVALHO CONSTRUÇÕES LTDA ME.

| Item | Serviços | Unid. | Quant. | Preço (R\$) | |
|----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|----------------------|
| | | | | Valor | Valor Total |
| 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | Execução da limpeza do terreno | m ² | 1.124,06 | R\$ 0,70 | R\$ 786,84 |
| 1.2 | Barracão da obra | m ² | 35,00 | R\$ 152,63 | R\$ 5.342,05 |
| 1.3 | Instalação provisória de água | un | 1,00 | R\$ 313,29 | R\$ 313,29 |
| 1.4 | Instalação provisória de luz e força para obra | mês | 10,00 | R\$ 320,69 | R\$ 3.206,90 |
| 1.5 | Locação da obra com auxílio de gabarito de madeira de lei | m ² | 432,01 | R\$ 4,57 | R\$ 1.974,29 |
| 1.6 | Placa indicativa da obra, confeccionada em estrutura de madeira de lei e revestida com chapas de aço galvanizado, pintadas conforme padronização da Contratada, dimensões 3,00 x 5,00 m | m ² | 15,00 | R\$ 325,44 | R\$ 4.881,60 |
| TOTAL DO ITEM 1 | | | | | R\$ 16.504,97 |
| 2 - INFRAESTRUTURA | | | | | |
| 2.1 | Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m | m ³ | 77,63 | R\$ 26,51 | R\$ 2.057,97 |
| 2.2 | Execução de apiloamento de fundo de vala | m ² | 170,64 | R\$ 13,39 | R\$ 2.284,87 |
| 2.3 | Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa | m ³ | 2,89 | R\$ 372,15 | R\$ 1.075,51 |
| 2.4 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 em infra-estrutura | kg | 322,76 | R\$ 7,37 | R\$ 2.378,74 |
| 2.5 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6.3 em infra-estrutura | kg | 344,03 | R\$ 5,66 | R\$ 1.947,21 |
| 2.6 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em infra-estrutura | kg | 508,11 | R\$ 5,66 | R\$ 2.875,90 |
| 2.7 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10.0 em infra-estrutura | kg | 388,34 | R\$ 5,66 | R\$ 2.198,00 |
| 2.8 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 12.5 em infra-estrutura | kg | 75,10 | R\$ 5,66 | R\$ 425,07 |
| 2.9 | Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura | m ² | 248,45 | R\$ 31,51 | R\$ 7.828,66 |
| 2.10 | Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa | m ³ | 18,75 | R\$ 410,18 | R\$ 7.690,88 |
| 2.11 | Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações | m ³ | 66,14 | R\$ 18,75 | R\$ 1.240,13 |
| 2.12 | Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos | m ² | 248,45 | R\$ 6,16 | R\$ 1.530,45 |
| TOTAL DO ITEM 2 | | | | | R\$ 33.533,39 |
| 3 - SUPERESTRUTURA | | | | | |
| 3.1 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 em super-estrutura | kg | 907,30 | R\$ 7,37 | R\$ 6.686,80 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|---|---|----------------|----------|--------------|----------------------|
| 3.2 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6.3 em super-estrutura | kg | 270,90 | R\$ 5,66 | R\$ 1.533,29 |
| 3.3 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em super-estrutura | kg | 1.383,00 | R\$ 5,66 | R\$ 7.827,78 |
| 3.4 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10.0 em super-estrutura | kg | 352,50 | R\$ 5,66 | R\$ 1.995,15 |
| 3.5 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 12.5 em super-estrutura | kg | 330,80 | R\$ 5,66 | R\$ 1.872,33 |
| 3.6 | Fornecimento de forma de madeira para concreto em super-estrutura | m ² | 741,64 | R\$ 31,51 | R\$ 23.369,08 |
| 3.7 | Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa | m ³ | 38,19 | R\$ 410,18 | R\$ 15.664,77 |
| TOTAL DO ITEM 3 | | | | | R\$ 58.949,20 |
| 4 - VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | |
| 4.1 | Fornecimento e instalação de alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, assentado em argamassa de traço 1:4 (cimento e areia), posição a cutelo, e = 15 cm | m ² | 760,13 | R\$ 34,28 | R\$ 26.057,26 |
| 4.2 | Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, utilizando argamassa de traço 1:4 (cimento e areia), posição a cutelo, e = 10 cm - para divisórias do box PNE nos banheiros | m ² | 6,86 | R\$ 34,28 | R\$ 235,16 |
| 4.3 | Fornecimento e montagem de divisórias em alumínio tipo veneziana, nos banheiros | m ² | 5,70 | R\$ 502,51 | R\$ 2.864,31 |
| TOTAL DO ITEM 4 | | | | | R\$ 29.156,73 |
| 5 - COBERTURA | | | | | |
| 5.1 | Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclusive tábuas de beiral | m ² | 89,93 | R\$ 63,01 | R\$ 5.666,49 |
| 5.2 | Fornecimento e instalação de cobertura de telha plan | m ² | 211,72 | R\$ 39,48 | R\$ 8.358,71 |
| 5.3 | Fornecimento e instalação de estrutura em madeira de lei, tipo angelim vermelho, não-aparelhada, para telha cerâmica tipo plan | m ² | 121,79 | R\$ 74,21 | R\$ 9.038,04 |
| 5.4 | Fornecimento e instalação de tesoura em madeira de lei, tipo angelim vermelho, aparelhada com seção de 6 x 16 cm e vão de 7,00 m | un | 5,00 | R\$ 1.417,66 | R\$ 7.088,30 |
| 5.5 | Fornecimento e instalação de painel e vidro temperado incolor, e = 10 mm, fixado em tesoura de madeira de lei | m ² | 6,96 | R\$ 397,44 | R\$ 2.766,18 |
| 5.6 | Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha fibrocimento, inclusive tábuas de beiral | m ² | 147,37 | R\$ 45,47 | R\$ 6.700,91 |
| 5.7 | Fornecimento e instalação de cobertura de telha fibrocimento | m ² | 147,37 | R\$ 25,03 | R\$ 3.688,67 |
| 5.8 | Fornecimento e instalação de manta térmica para cobertura, e = 2 mm | m ² | 359,09 | R\$ 23,83 | R\$ 8.557,11 |
| 5.9 | Impermeabilização de rufo, laje e calha em concreto com mantacril | m ² | 78,05 | R\$ 25,08 | R\$ 1.957,49 |
| 5.10 | Execução de cumeeira cerâmica com emboçamento em argamassa | m | 29,85 | R\$ 14,95 | R\$ 446,26 |
| 5.11 | Fornecimento e instalação de cumeeira em fibrocimento, inclusive juntas e acessórios | m | 16,30 | R\$ 74,30 | R\$ 1.211,09 |
| 5.12 | Fornecimento e instalação de rufo em concreto armado | m | 57,26 | R\$ 24,01 | R\$ 1.374,81 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| TOTAL DO ITEM 5 | | | | | R\$ | 56.854,06 |
|---------------------------|---|----|--------|-----------|-----|-----------|
| 6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 6.1 | Fornecimento e instalação de caixa de PVC, retangular, dimensões 4" x 2" | un | 63,00 | R\$ 4,16 | R\$ | 262,08 |
| 6.2 | Fornecimento e instalação de caixa de PVC, retangular, dimensões 4" x 4" | un | 3,00 | R\$ 6,53 | R\$ | 19,59 |
| 6.3 | Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3" | un | 79,00 | R\$ 8,87 | R\$ | 700,73 |
| 6.4 | Fornecimento e instalação de fita isolante autofusão (20 m) | un | 1,00 | R\$ 39,87 | R\$ | 39,87 |
| 6.5 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm ² - na cor azul claro | m | 275,00 | R\$ 1,95 | R\$ | 536,25 |
| 6.6 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm ² - na cor marrom | m | 76,90 | R\$ 1,95 | R\$ | 149,96 |
| 6.8 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm ² - na cor vermelho | m | 71,80 | R\$ 1,95 | R\$ | 140,01 |
| 6.9 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm ² - em outra cor | m | 260,20 | R\$ 1,95 | R\$ | 507,39 |
| 6.10 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - na cor azul claro | m | 237,20 | R\$ 2,60 | R\$ | 616,72 |
| 6.11 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - na cor marrom | m | 82,60 | R\$ 2,60 | R\$ | 214,76 |
| 6.12 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - na cor preto | m | 104,60 | R\$ 2,60 | R\$ | 271,96 |
| 6.13 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - na cor verde-amarelo | m | 97,50 | R\$ 2,60 | R\$ | 253,50 |
| 6.14 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - na cor vermelho | m | 242,20 | R\$ 2,60 | R\$ | 629,72 |
| 6.15 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm ² - em outra cor | m | 88,90 | R\$ 2,60 | R\$ | 231,14 |
| 6.16 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - na cor azul claro | m | 146,70 | R\$ 3,93 | R\$ | 576,53 |
| 6.17 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - na cor marrom | m | 46,30 | R\$ 3,93 | R\$ | 181,96 |
| 6.18 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - na cor preto | m | 46,30 | R\$ 3,93 | R\$ | 181,96 |
| 6.19 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - na cor verde-amarelo | m | 112,90 | R\$ 3,93 | R\$ | 443,70 |
| 6.20 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - na cor vermelho | m | 154,80 | R\$ 3,93 | R\$ | 608,36 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|------|--|----|-------|------------|------------|
| 6.21 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm ² - em outra cor | m | 60,80 | R\$ 3,93 | R\$ 238,94 |
| 6.22 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor azul claro | m | 96,40 | R\$ 5,43 | R\$ 523,45 |
| 6.23 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor marrom | m | 34,00 | R\$ 5,43 | R\$ 184,62 |
| 6.24 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor preto | m | 34,00 | R\$ 5,43 | R\$ 184,62 |
| 6.25 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor verde-amarelo | m | 91,30 | R\$ 5,43 | R\$ 495,76 |
| 6.26 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor vermelho | m | 96,40 | R\$ 5,43 | R\$ 523,45 |
| 6.27 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - na cor azul claro | m | 14,20 | R\$ 8,62 | R\$ 122,40 |
| 6.28 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - na cor marrom | m | 14,20 | R\$ 8,62 | R\$ 122,40 |
| 6.29 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - na cor preto | m | 14,20 | R\$ 8,62 | R\$ 122,40 |
| 6.30 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - na cor verde-amarelo | m | 14,20 | R\$ 8,62 | R\$ 122,40 |
| 6.31 | Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm ² - na cor vermelho | m | 14,20 | R\$ 8,62 | R\$ 122,40 |
| 6.32 | Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 100 x 100 x 80 mm | un | 13,00 | R\$ 22,98 | R\$ 298,74 |
| 6.33 | Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 300 x 300 x 320 mm | un | 5,00 | R\$ 163,12 | R\$ 815,60 |
| 6.34 | Fornecimento e instalação de interruptor simples - 1 tecla | un | 13,00 | R\$ 8,19 | R\$ 106,47 |
| 6.35 | Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 1 função | un | 14,00 | R\$ 2,66 | R\$ 37,24 |
| 6.36 | Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 1 função redonda | un | 1,00 | R\$ 2,66 | R\$ 2,66 |
| 6.37 | Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 2 funções | un | 7,00 | R\$ 2,66 | R\$ 18,62 |
| 6.38 | Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 2 funções retangulares | un | 2,00 | R\$ 2,66 | R\$ 5,32 |
| 6.39 | Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 3 funções retangulares | un | 1,00 | R\$ 2,66 | R\$ 2,66 |
| 6.40 | Fornecimento e instalação de tomada universal redonda 2P+T - 15 A - com placa 2" x 4" | un | 14,00 | R\$ 10,09 | R\$ 141,26 |
| 6.41 | Fornecimento e instalação de interruptor com 1 tecla simples e tomada hexagonal | un | 7,00 | R\$ 18,35 | R\$ 128,45 |
| 6.42 | Fornecimento e instalação de interruptor simples - 2 teclas | un | 2,00 | R\$ 15,97 | R\$ 31,94 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|------|---|----|--------|------------|--------------|
| 6.43 | Fornecimento e instalação de interruptor simples - 3 teclas | un | 1,00 | R\$ 24,34 | R\$ 24,34 |
| 6.44 | Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T - 10 A | un | 14,00 | R\$ 10,09 | R\$ 141,26 |
| 6.45 | Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T - 20 A | un | 11,00 | R\$ 17,82 | R\$ 196,02 |
| 6.46 | Fornecimento e instalação de ventilador de teto simples | un | 4,00 | R\$ 221,97 | R\$ 887,88 |
| 6.47 | Fornecimento e instalação de Interruptor fotoelétrico, 1 função, 1200 W resistivo, com célula fotoelétrica | un | 6,00 | R\$ 85,18 | R\$ 511,08 |
| 6.48 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 10 A - norma DIN | un | 9,00 | R\$ 9,94 | R\$ 89,46 |
| 6.49 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 13 A - norma DIN | un | 2,00 | R\$ 9,94 | R\$ 19,88 |
| 6.50 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 20 A - norma DIN | un | 2,00 | R\$ 9,94 | R\$ 19,88 |
| 6.51 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 10 A - norma UL | un | 7,00 | R\$ 57,22 | R\$ 400,54 |
| 6.52 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 15 A - norma UL | un | 5,00 | R\$ 57,22 | R\$ 286,10 |
| 6.53 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 10 A - norma DIN | un | 2,00 | R\$ 68,83 | R\$ 137,66 |
| 6.54 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 20 A - norma DIN | un | 1,00 | R\$ 68,83 | R\$ 68,83 |
| 6.55 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 35 A - norma DIN | un | 1,00 | R\$ 68,83 | R\$ 68,83 |
| 6.56 | Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 15 A - norma UL | un | 1,00 | R\$ 68,83 | R\$ 68,83 |
| 6.57 | Fornecimento e instalação de interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30 mA) 25 A - norma DIN | un | 1,00 | R\$ 142,92 | R\$ 142,92 |
| 6.58 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 1" | m | 55,00 | R\$ 5,19 | R\$ 285,45 |
| 6.59 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 3/4" | m | 565,80 | R\$ 4,07 | R\$ 2.302,81 |
| 6.60 | Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 1.1/2" | m | 21,40 | R\$ 12,05 | R\$ 257,87 |
| 6.61 | Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rosca - 1" - vara 3,0 m | m | 2,00 | R\$ 5,58 | R\$ 11,16 |
| 6.62 | Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rosca - 3/4" - vara 3,0 m | m | 1,00 | R\$ 9,15 | R\$ 9,15 |
| 6.63 | Fornecimento e instalação de luminária arandela de sobrepôr, para parede, completa, inclusive soquete de base E27 tartaruga - para lâmpada compacta com reator integrado 60 W | un | 11,00 | R\$ 139,07 | R\$ 1.529,77 |
| 6.64 | Fornecimento e instalação de luminária p/ lâmpada fluorescente tubular de sobrepôr, completa, inclusive soquete base G13 e reator eletrônico - para 2 lâmpadas de 40 W | un | 33,00 | R\$ 92,72 | R\$ 3.059,76 |
| 6.65 | Fornecimento e instalação de luminária de sobrepôr pendente p/ lâmpada fluorescente de 40 W, completa | un | 3,00 | R\$ 38,77 | R\$ 116,31 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|---|---|----|-------|------------|----------------------|
| 6.66 | Fornecimento e instalação de luminária de embutir para piso, completa, inclusive soquete base E27 - para lâmpada halógena dicrômica 50 W | un | 7,00 | R\$ 159,40 | R\$ 1.115,80 |
| 6.67 | Fornecimento e instalação de plafon de sobrepor, design quadrado (28 x 28 cm), com soquete base E27, altura 7,6 cm - para 2 lâmpadas de 26 W | un | 2,00 | R\$ 107,83 | R\$ 215,66 |
| 6.68 | Fornecimento e instalação de plafonier 4" | un | 9,00 | R\$ 43,75 | R\$ 393,75 |
| 6.69 | Fornecimento e instalação de lâmpada compacta dupla 26 W | un | 13,00 | R\$ 14,08 | R\$ 183,04 |
| 6.70 | Fornecimento e instalação de spot para 1 lâmpada compacta fluorescente | un | 6,00 | R\$ 23,15 | R\$ 138,90 |
| 6.71 | Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de aterramento 300 x 300 x 320 mm | un | 1,00 | R\$ 144,93 | R\$ 144,93 |
| 6.72 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento de aço/cobre, comprimento 2,4 m, D = 15 mm | un | 1,00 | R\$ 36,71 | R\$ 36,71 |
| 6.73 | Fornecimento e instalação de isolador roldana 600 V, porcelana vidrada | un | 4,00 | R\$ 31,54 | R\$ 126,16 |
| 6.74 | Quadro de medição Rede Celpa com caixa de embutir para um medidor polifásico | un | 1,00 | R\$ 116,16 | R\$ 116,16 |
| 6.75 | Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento monofásico, padrão DIN (Ref. Hager), capacidade 8 disjuntores unipolares | un | 1,00 | R\$ 182,77 | R\$ 182,77 |
| 6.76 | Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento trifásico, padrão DIN (Ref. Hager), capacidade 18 disjuntores unipolares | un | 2,00 | R\$ 346,29 | R\$ 692,58 |
| TOTAL DO ITEM 6 | | | | | R\$ 24.900,24 |
| 7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | |
| 7.1 - HIDRÁULICO | | | | | |
| 7.1.1 | Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 32 mm - 1" | un | 2,00 | R\$ 3,78 | R\$ 7,56 |
| 7.1.2 | Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 40 mm - 1.1/4" | un | 8,00 | R\$ 6,72 | R\$ 53,76 |
| 7.1.3 | Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 60 mm - 2" | un | 4,00 | R\$ 13,07 | R\$ 52,28 |
| 7.1.4 | Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 32 mm - 1" | un | 2,00 | R\$ 18,92 | R\$ 37,84 |
| 7.1.5 | Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 40 mm - 1.1/4" | un | 2,00 | R\$ 25,08 | R\$ 50,16 |
| 7.1.6 | Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 60 mm - 2" | un | 2,00 | R\$ 39,17 | R\$ 78,34 |
| 7.1.7 | Fornecimento e instalação de torneira de pia de cozinha 25 mm x 3/4" | un | 1,00 | R\$ 32,62 | R\$ 32,62 |
| 7.1.8 | Fornecimento e instalação de torneira para tanque de lavar 25 mm x 3/4" | un | 1,00 | R\$ 18,49 | R\$ 18,49 |
| 7.1.9 | Fornecimento e instalação de torneira de lavatório 20 mm x 1/2" | un | 16,00 | R\$ 33,60 | R\$ 537,60 |
| 7.1.10 | Fornecimento e instalação de torneira de jardim 25 mm x 1/2" | un | 1,00 | R\$ 31,62 | R\$ 31,62 |
| 7.1.11 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 32 mm - 25 mm | un | 2,00 | R\$ 5,44 | R\$ 10,88 |
| 7.1.12 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 40 mm - 32 mm | un | 1,00 | R\$ 5,96 | R\$ 5,96 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|--------|---|----|-------|-----------|------------|
| 7.1.13 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 50 mm - 40 mm | un | 1,00 | R\$ 7,05 | R\$ 7,05 |
| 7.1.14 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 60 mm - 50 mm | un | 1,00 | R\$ 9,10 | R\$ 9,10 |
| 7.1.15 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 32 mm - 20 mm | un | 4,00 | R\$ 6,53 | R\$ 26,12 |
| 7.1.16 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 40 mm - 25 mm | un | 2,00 | R\$ 7,44 | R\$ 14,88 |
| 7.1.17 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 32 mm | un | 1,00 | R\$ 11,62 | R\$ 11,62 |
| 7.1.18 | Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 40 mm | un | 3,00 | R\$ 12,02 | R\$ 36,06 |
| 7.1.19 | Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 20 mm | un | 14,00 | R\$ 4,25 | R\$ 59,50 |
| 7.1.20 | Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 25 mm | un | 12,00 | R\$ 4,61 | R\$ 55,32 |
| 7.1.21 | Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 32 mm | un | 3,00 | R\$ 4,61 | R\$ 13,83 |
| 7.1.22 | Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 40 mm | un | 6,00 | R\$ 8,30 | R\$ 49,80 |
| 7.1.23 | Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 50 mm | un | 1,00 | R\$ 8,96 | R\$ 8,96 |
| 7.1.24 | Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 60 mm | un | 5,00 | R\$ 22,07 | R\$ 110,35 |
| 7.1.25 | Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 25 mm - 20 mm | un | 10,00 | R\$ 5,38 | R\$ 53,80 |
| 7.1.26 | Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm | un | 1,00 | R\$ 6,32 | R\$ 6,32 |
| 7.1.27 | Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 40 mm - 32 mm | un | 1,00 | R\$ 6,56 | R\$ 6,56 |
| 7.1.28 | Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com rosca 20 mm - 1/2" | un | 1,00 | R\$ 4,94 | R\$ 4,94 |
| 7.1.29 | Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2" | un | 20,00 | R\$ 7,83 | R\$ 156,60 |
| 7.1.30 | Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" | un | 2,00 | R\$ 9,07 | R\$ 18,14 |
| 7.1.31 | Fornecimento e instalação de joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | un | 1,00 | R\$ 8,33 | R\$ 8,33 |
| 7.1.32 | Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 32 mm | un | 3,00 | R\$ 7,39 | R\$ 22,17 |
| 7.1.33 | Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 40 mm | un | 3,00 | R\$ 12,76 | R\$ 38,28 |
| 7.1.34 | Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 60 mm | un | 3,00 | R\$ 36,22 | R\$ 108,66 |
| 7.1.35 | Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 25 mm x 20 mm | un | 7,00 | R\$ 6,50 | R\$ 45,50 |
| 7.1.36 | Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 32 mm x 25 mm | un | 3,00 | R\$ 9,60 | R\$ 28,80 |
| 7.1.37 | Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 50 mm x 25 mm | un | 3,00 | R\$ 14,62 | R\$ 43,86 |
| 7.1.38 | Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 20 mm | un | 34,93 | R\$ 4,05 | R\$ 141,47 |
| 7.1.39 | Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 25 mm | m | 49,48 | R\$ 5,17 | R\$ 255,81 |
| 7.1.40 | Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 32 mm | m | 21,21 | R\$ 8,73 | R\$ 185,16 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|--------------------------|--|----|-------|------------|---------------------|
| 7.1.41 | Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 40 mm | m | 31,85 | R\$ 12,39 | R\$ 394,62 |
| 7.1.42 | Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 50 mm | m | 7,86 | R\$ 14,66 | R\$ 115,23 |
| 7.1.43 | Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 60 mm | m | 8,10 | R\$ 24,13 | R\$ 195,45 |
| 7.1.44 | Fornecimento e instalação de caixa d' água de fibra de vidro - cap. 2000 L | un | 2,00 | R\$ 803,08 | R\$ 1.606,16 |
| 7.1.45 | Fornecimento e instalação de torneira bóia Ø 25 mm | un | 2,00 | R\$ 30,49 | R\$ 60,98 |
| TOTAL DO ITEM 7.1 | | | | | R\$ 4.816,54 |
| 7.2 - SANITÁRIO | | | | | |
| 7.2.1 | Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 100 x 50 cm com grelha | un | 10,00 | R\$ 33,50 | R\$ 335,00 |
| 7.2.2 | Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 150 x 50 cm com grelha | un | 3,00 | R\$ 35,37 | R\$ 106,11 |
| 7.2.3 | Fornecimento e instalação de curva 90° PVC curta de esgoto Ø 40 mm | un | 18,00 | R\$ 5,21 | R\$ 93,78 |
| 7.2.4 | Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 100 mm | un | 3,00 | R\$ 16,22 | R\$ 48,66 |
| 7.2.5 | Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 50 mm | un | 10,00 | R\$ 8,12 | R\$ 81,20 |
| 7.2.6 | Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 40 mm | un | 14,00 | R\$ 7,10 | R\$ 99,40 |
| 7.2.7 | Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 100 mm | un | 4,00 | R\$ 16,61 | R\$ 66,44 |
| 7.2.8 | Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 50 mm | un | 7,00 | R\$ 8,15 | R\$ 57,05 |
| 7.2.9 | Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 75 mm | un | 1,00 | R\$ 12,77 | R\$ 12,77 |
| 7.2.10 | Fornecimento e instalação de joelho 90° com anel para esgoto secundário Ø 40 mm - 1.1/2" | un | 18,00 | R\$ 9,66 | R\$ 173,88 |
| 7.2.11 | Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 x 100 mm | un | 14,00 | R\$ 24,01 | R\$ 336,14 |
| 7.2.12 | Fornecimento e instalação de junção simples Ø 50 x 50 mm | un | 1,00 | R\$ 12,61 | R\$ 12,61 |
| 7.2.13 | Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 100 x 50 mm | un | 14,00 | R\$ 15,30 | R\$ 214,20 |
| 7.2.14 | Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 75 x 50 mm | un | 1,00 | R\$ 15,65 | R\$ 15,65 |
| 7.2.15 | Fornecimento e instalação de tê 45° sanitário Ø 40 mm | un | 3,00 | R\$ 11,92 | R\$ 35,76 |
| 7.2.16 | Fornecimento e instalação de tê de inspeção Ø 100 mm - 75 mm | un | 1,00 | R\$ 46,49 | R\$ 46,49 |
| 7.2.17 | Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 100 - 50 mm | un | 2,00 | R\$ 27,77 | R\$ 55,54 |
| 7.2.18 | Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 50 - 50 mm | un | 1,00 | R\$ 15,85 | R\$ 15,85 |
| 7.2.19 | Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 100 mm - 4" | m | 57,10 | R\$ 37,71 | R\$ 2.153,24 |
| 7.2.20 | Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 75 mm - 3" | m | 2,13 | R\$ 35,10 | R\$ 74,76 |
| 7.2.21 | Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 50 mm - 2" | m | 30,00 | R\$ 25,84 | R\$ 775,20 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|--|---|----------------|----------|--------------|----------------------|
| 7.2.22 | Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 40 mm | m | 28,90 | R\$ 18,75 | R\$ 541,88 |
| 7.2.23 | Construção de caixa de inspeção 60 x 60 cm | un | 6,00 | R\$ 362,01 | R\$ 2.172,06 |
| 7.2.24 | Construção de caixa de gordura 60 x 60 cm | un | 1,00 | R\$ 154,15 | R\$ 154,15 |
| 7.2.25 | Construção de fossa/filtro/sumidouro 435 x 230 cm | un | 1,00 | R\$ 3.521,68 | R\$ 3.521,68 |
| TOTAL DO ITEM 7.2 | | | | | R\$ 11.199,50 |
| TOTAL ITEM 7 | | | | | R\$ 16.016,04 |
| 8 - DRENAGEM | | | | | |
| 8.1 | Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 100 mm | m | 130,00 | R\$ 21,30 | R\$ 2.769,00 |
| 8.2 | Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 150 mm | m | 54,00 | R\$ 39,58 | R\$ 2.137,32 |
| 8.3 | Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 200 mm | m | 31,00 | R\$ 57,33 | R\$ 1.777,23 |
| 8.4 | Fornecimento e instalação de curva 45° Ø 100 mm | un | 3,00 | R\$ 31,31 | R\$ 93,93 |
| 8.5 | Fornecimento e instalação de curva 45° Ø 150 mm | un | 1,00 | R\$ 77,67 | R\$ 77,67 |
| 8.6 | Fornecimento e instalação de curva 90° Ø 100 mm | un | 13,00 | R\$ 30,86 | R\$ 401,18 |
| 8.7 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem - 40 x 40 cm | un | 17,00 | R\$ 167,73 | R\$ 2.851,41 |
| 8.8 | Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 mm x 100 mm | un | 4,00 | R\$ 24,01 | R\$ 96,04 |
| TOTAL DO ITEM 8 | | | | | R\$ 10.203,78 |
| 9 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | |
| 9.1 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco | m ² | 1.258,41 | R\$ 4,67 | R\$ 5.876,77 |
| 9.2 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para emboço | m ² | 318,38 | R\$ 16,24 | R\$ 5.170,49 |
| 9.3 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco | m ² | 923,54 | R\$ 10,49 | R\$ 9.687,93 |
| 9.4 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco com frisos | m ² | 16,49 | R\$ 50,52 | R\$ 833,07 |
| 9.5 | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Bianca, PEI II, código 4547 - Fab. Majopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm) | m ² | 266,72 | R\$ 26,65 | R\$ 7.108,09 |
| 9.6 | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico imitando tijolinho aparente | m ² | 51,66 | R\$ 22,45 | R\$ 1.159,77 |
| 9.7 | Fornecimento e instalação de painel de madeira de lei, largura 30 cm | m ² | 20,95 | R\$ 97,45 | R\$ 2.041,58 |
| 9.8 | Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado incolor, dimensões 100 x 110 x 10 mm, na fachada da edificação | m ² | 54,79 | R\$ 374,34 | R\$ 20.510,09 |
| 9.9 | Moldura de argamasa (e = 2 cm/ h = 10 cm) | m | 93,02 | R\$ 9,10 | R\$ 846,48 |
| 9.10 | Moldura de argamasa (e = 2 cm/ h = 20 cm) | m | 119,33 | R\$ 9,10 | R\$ 1.085,90 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|---|---|----------------|--------|--------------|----------------------|
| 9.11 | Fornecimento e aplicação de pastilhas de vidro na cor amarela, dimensões 3 x 3 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento na cor branca em paredes internas | m ² | 2,79 | R\$ 296,46 | R\$ 827,12 |
| 9.12 | Fornecimento e instalação de alucobond (ACM) na cor prata | m ² | 9,73 | R\$ 221,38 | R\$ 2.154,03 |
| TOTAL DO ITEM 9 | | | | | R\$ 57.301,32 |
| 10 - PISOS | | | | | |
| 10.1 | Contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:3, espessura 6 cm | m ² | 405,68 | R\$ 37,88 | R\$ 15.367,16 |
| 10.2 | Regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm | m ² | 405,68 | R\$ 18,41 | R\$ 7.468,57 |
| 10.3 | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha técnica PEI V, código 45077 - Fab. Majopar, dimensões 45 x 45 cm, assentado com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm) | m ² | 405,68 | R\$ 37,14 | R\$ 15.066,96 |
| 10.4 | Fornecimento e assentamento de soleira/peitoril em granito verde ubatuba, e = 3 cm, com largura da parede acabada | m ² | 6,94 | R\$ 351,36 | R\$ 2.438,44 |
| 10.5 | Fornecimento e assentamento de moldura de granito verde ubatuba, largura 50 cm, na sala de espera | m ² | 17,13 | R\$ 351,36 | R\$ 6.018,80 |
| 10.6 | Fornecimento e assentamento de rodapé em granito verde ubatuba, altura 10 cm | m | 70,06 | R\$ 18,06 | R\$ 1.265,28 |
| TOTAL DO ITEM 10 | | | | | R\$ 47.625,21 |
| 11 - ESQUADRIAS DE MDF/ VIDRO/ METÁLICAS | | | | | |
| 11.1 | Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 60 x 60 cm - 1 unidade | m ² | 0,36 | R\$ 399,38 | R\$ 143,78 |
| 11.2 | Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 240 x 60 cm - 2 unidades | m ² | 2,88 | R\$ 399,38 | R\$ 1.150,21 |
| 11.3 | Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 180 x 60 cm - 2 unidades | m ² | 2,16 | R\$ 399,38 | R\$ 862,66 |
| 11.4 | Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 120 x 60 cm - 2 unidades | m ² | 1,44 | R\$ 399,38 | R\$ 575,11 |
| 11.5 | Fornecimento e instalação de balancim de vidro temperado incolor (e = 10 mm), tipo basculante, com três folhas, dimensões 200 x 80 cm - 10 unidades | m ² | 16,00 | R\$ 600,62 | R\$ 9.609,92 |
| 11.6 | Fornecimento e instalação de janela de vidro temperado incolor (e = 10 mm), com quatro folhas, sendo duas fixas e duas de correr, dimensões 200 x 110 cm - 10 unidades | m ² | 22,00 | R\$ 413,19 | R\$ 9.090,18 |
| 11.7 | Fornecimento e Instalação de porta de vidro temperado incolor (e = 10 mm), com quatro folhas, sendo duas fixas e duas de correr, dimensões 400 x 210 cm | un | 1,00 | R\$ 2.827,15 | R\$ 2.827,15 |
| 11.8 | Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm - 2 unidades | m ² | 3,36 | R\$ 375,34 | R\$ 1.261,14 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|--------|------------|----------------------|
| 11.9 | Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm - 9 unidades | m ² | 17,01 | R\$ 375,34 | R\$ 6.384,53 |
| 11.10 | Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 70 x 210 cm - 6 unidades | m ² | 8,82 | R\$ 375,34 | R\$ 3.310,50 |
| 11.11 | Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, com barra de apoio e material resistente a impactos - 2 unidades | m ² | 3,78 | R\$ 433,21 | R\$ 1.637,53 |
| 11.12 | Fornecimento e instalação de porta em alumínio, tipo veneziana, sendo uma folha de abrir, dimensões 60 x 180 cm - 1 unidade | m ² | 1,08 | R\$ 490,56 | R\$ 529,80 |
| 11.13 | Fornecimento e instalação de porta em alumínio, tipo veneziana, com barra de apoio, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 180 cm, inclusive caixilho, alizares e ferragens - 2 unidades | m ² | 3,24 | R\$ 490,56 | R\$ 1.589,41 |
| 11.14 | Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado incolor, dimensões 115 x 105 x 10 mm, na recepção | m ² | 17,33 | R\$ 374,34 | R\$ 6.487,31 |
| 11.15 | Fornecimento e instalação de painel de vidro cristal liso incolor (e = 4 mm) em balcão de granito, dimensões de projeto | m ² | 2,16 | R\$ 116,72 | R\$ 252,12 |
| TOTAL DO ITEM 11 | | | | | R\$ 45.711,35 |
| 12 - FORRO | | | | | |
| 12.1 | Fornecimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo | m ² | 322,96 | R\$ 24,06 | R\$ 7.770,42 |
| 12.2 | Fornecimento e instalação de forro em lambril de madeira de lei, placas lineares | m ² | 82,72 | R\$ 58,17 | R\$ 4.811,82 |
| 12.3 | Fornecimento e instalação de barroteamento em madeira para forro | m ² | 405,68 | R\$ 24,57 | R\$ 9.967,56 |
| TOTAL DO ITEM 12 | | | | | R\$ 22.549,80 |
| 13 - LOUÇAS/ METAIS/ GRANITO | | | | | |
| 13.1 | Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada, inclusive metais e acessórios | un | 1,00 | R\$ 292,33 | R\$ 292,33 |
| 13.2 | Fornecimento e instalação de conjunto de barras de apoio em tubo de aço inox Ø 2.1/2" acabamento cromado, para banheiro de portadores de necessidades especiais | cj | 2,00 | R\$ 279,84 | R\$ 559,68 |
| 13.3 | Fornecimento e instalação de mictório de descarga contínua em louça, inclusive metais e acessórios | un | 2,00 | R\$ 300,77 | R\$ 601,54 |
| 13.4 | Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca sem coluna, inclusive metais e acessórios | un | 6,00 | R\$ 131,06 | R\$ 786,36 |
| 13.5 | Fornecimento e instalação de tanque inox, inclusive metais e acessórios | un | 1,00 | R\$ 216,33 | R\$ 216,33 |
| 13.6 | Fornecimento e instalação de cuba em aço inox para pia, inclusive metais e acessórios, para ser assentada em bancada de granito | un | 7,00 | R\$ 65,55 | R\$ 458,85 |
| 13.7 | Fornecimento e instalação de cuba em louça para lavatório, inclusive metais e acessórios, para ser assentada em bancada de granito | un | 5,00 | R\$ 83,77 | R\$ 418,85 |
| 13.8 | Fornecimento e instalação de papeleira de inox 15 x 15 cm | un | 4,00 | R\$ 37,86 | R\$ 151,44 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|--------|------------|----------------------|
| 13.9 | Fornecimento e instalação de ducha higiênica cromada 25 mm x 1/2" | un | 2,00 | R\$ 68,99 | R\$ 137,98 |
| 13.11 | Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (140 x 60 cm), para cuba de aço inox - 3 unidades | m ² | 2,52 | R\$ 433,77 | R\$ 1.093,10 |
| 13.12 | Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (180 x 60 cm), para cuba de aço inox - 1 unidade | m ² | 1,08 | R\$ 433,77 | R\$ 468,47 |
| 13.13 | Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (260 x 60 cm), para cuba de aço inox - 1 unidade | m ² | 1,56 | R\$ 433,77 | R\$ 676,68 |
| 13.14 | Fornecimento e instalação de bancada de granito em verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (200 x 60 cm), para cuba de aço inox - 2 unidades | m ² | 2,40 | R\$ 433,77 | R\$ 1.041,05 |
| 13.15 | Fornecimento e instalação de bancada de granito em verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (90 x 50 cm), para cuba de louça de lavatório - 4 unidades | m ² | 1,80 | R\$ 433,77 | R\$ 780,79 |
| 13.16 | Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (140 x 40 cm), para cuba de louça de lavatório - 1 unidade | m ² | 0,56 | R\$ 433,77 | R\$ 242,91 |
| 13.17 | Fornecimento e instalação de bancada de granito, e = 2cm (150 x 40 cm) - 1 unidade | m ² | 0,60 | R\$ 433,77 | R\$ 260,26 |
| 13.18 | Fornecimento e instalação de bancada de granito, e = 2cm (110 x 40 cm) - 1 unidade | m ² | 0,44 | R\$ 433,77 | R\$ 190,86 |
| 13.19 | Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça para válvula de descarga, completa inclusive metais e acessórios para PNE, sendo o assento com abertura frontal | un | 2,00 | R\$ 713,89 | R\$ 1.427,78 |
| 13.20 | Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça para válvula de descarga, inclusive metais e acessórios | un | 1,00 | R\$ 158,43 | R\$ 158,43 |
| 13.21 | Fornecimento e instalação de válvula de descarga alta pressão 1.1/4" | un | 1,00 | R\$ 204,18 | R\$ 204,18 |
| 13.22 | Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1" | un | 1,00 | R\$ 39,88 | R\$ 39,88 |
| 13.23 | Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 2" | un | 2,00 | R\$ 90,66 | R\$ 181,32 |
| 13.24 | Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1.1/4" | un | 2,00 | R\$ 56,75 | R\$ 113,50 |
| TOTAL DO ITEM 13 | | | | | R\$ 10.502,57 |
| 14 - PINTURA | | | | | |
| 14.1 | Massa acrílica em paredes internas, externas e nas bordas de argamassa, duas demãos | m ² | 897,46 | R\$ 10,15 | R\$ 9.109,22 |
| 14.2 | Pintura látex acrílica semi-brilho em paredes internas, duas demãos, na cor palha - Fab. Coral | m ² | 587,40 | R\$ 7,22 | R\$ 4.241,03 |
| 14.3 | Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral | m ² | 276,89 | R\$ 7,22 | R\$ 1.999,15 |
| 14.4 | Pintura látex acrílica semi-brilho nas bordas de argamassa, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral | m ² | 33,17 | R\$ 7,22 | R\$ 239,49 |
| 14.5 | Aplicação de verniz na cor cedro (cobertura e forro), duas demãos | m ² | 204,51 | R\$ 9,98 | R\$ 2.041,01 |
| 14.6 | Aplicação de verniz sintético brilhante sobre placas do painel de madeira de lei, na fachada frontal da edificação, três demãos | m ² | 20,95 | R\$ 9,98 | R\$ 209,08 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|--|---|----------------|--------|------------|----------------------|
| 14.7 | Fornecimento e aplicação de resina acrílica em paredes externas, duas demãos | m ² | 276,89 | R\$ 8,71 | R\$ 2.411,71 |
| 14.8 | Massa acrílica sobre selador em pergolado de concreto, duas demãos | m ² | 12,48 | R\$ 10,15 | R\$ 126,67 |
| 14.9 | Pintura látex acrílica semi-brilho em pergolado de concreto, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral | m ² | 12,48 | R\$ 7,22 | R\$ 90,11 |
| TOTAL DO ITEM 14 | | | | | R\$ 20.467,47 |
| 15 - URBANIZAÇÃO | | | | | |
| 15.1 - INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA - MURO | | | | | |
| 15.1.1 | Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m | m ³ | 50,86 | R\$ 26,16 | R\$ 1.330,50 |
| 15.1.2 | Execução de apiloamento de fundo de vala | m ² | 96,09 | R\$ 13,39 | R\$ 1.286,65 |
| 15.1.3 | Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa | m ³ | 1,34 | R\$ 372,15 | R\$ 498,68 |
| 15.1.4 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 em infra-estrutura | kg | 252,27 | R\$ 7,37 | R\$ 1.859,23 |
| 15.1.5 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6.3 em infra-estrutura | kg | 68,23 | R\$ 5,66 | R\$ 386,18 |
| 15.1.6 | Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em infra-estrutura | kg | 206,12 | R\$ 5,66 | R\$ 1.166,64 |
| 15.1.7 | Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra e super-estrutura | m ² | 292,43 | R\$ 31,51 | R\$ 9.214,47 |
| 15.1.8 | Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa | m ³ | 23,57 | R\$ 410,18 | R\$ 9.667,94 |
| 15.1.9 | Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações | m ³ | 43,79 | R\$ 18,75 | R\$ 821,06 |
| 15.1.10 | Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos | m ² | 289,71 | R\$ 6,16 | R\$ 1.784,61 |
| TOTAL DO ITEM 15.1 | | | | | R\$ 28.015,96 |
| 15.2 - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 15.2.1 | Preparo e execução de piso tipo calçada, em concreto 13,5 Mpa controle "B", espessura de 7 cm | m ² | 600,73 | R\$ 31,57 | R\$ 18.965,05 |
| 15.2.2 | Preparo e execução de rampa de concreto 13,5 Mpa controle "B", com frisos, h = 20 cm | m ² | 9,01 | R\$ 31,57 | R\$ 284,45 |
| 15.2.3 | Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, utilizando argamassa de traço 1:4 (cimento e areia). Posição a cutelo, e = 15 cm, para o muro | m ² | 212,57 | R\$ 34,28 | R\$ 7.286,90 |
| 15.2.4 | Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalon, pintado com esmalte sintético, sendo uma folha de correr, dimensões 450 x 250 cm - 1 unidade | m ² | 11,25 | R\$ 300,27 | R\$ 3.378,04 |
| 15.2.5 | Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalon, pintado com esmalte sintético, sendo uma folha de correr, dimensões 400 x 250 cm - 1 unidade | m ² | 10,00 | R\$ 300,27 | R\$ 3.002,70 |
| 15.2.6 | Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalon, pintado com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 60 x 180 cm - 2 unidades | m ² | 2,16 | R\$ 300,27 | R\$ 648,58 |
| 15.2.7 | Fornecimento e instalação de grade de ferro com metalon, pintada com esmalte sintético na cor branca, dimensões de projeto, conforme detalhe arquitetônico de elevação do muro | m ² | 100,39 | R\$ 229,95 | R\$ 23.084,68 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|--------|------------|-----------------------|
| 15.2.8 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco no muro | m ² | 425,14 | R\$ 4,67 | R\$ 1.985,40 |
| 15.2.9 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para emboço no muro | m ² | 61,10 | R\$ 16,24 | R\$ 992,26 |
| 15.2.10 | Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco no muro | m ² | 364,04 | R\$ 10,49 | R\$ 3.818,78 |
| 15.2.11 | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico imitando tijolinho aparente | m ² | 51,90 | R\$ 22,45 | R\$ 1.165,16 |
| 15.2.12 | Pintura látex acrílica semi-brilho no muro, duas demãos, na cor Concreto - Fab. Coral | m ² | 353,44 | R\$ 7,22 | R\$ 2.551,84 |
| 15.2.13 | Pintura látex acrílica fosca nas paredes do depósito de lixo e comp./bomba, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral | m ² | 10,60 | R\$ 7,22 | R\$ 76,53 |
| 15.2.14 | Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Bianca, PEI II, código 4547 - Fab. Majopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm), no depósito de lixo | m ² | 9,20 | R\$ 26,21 | R\$ 241,13 |
| 15.2.15 | Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético em esquadrias metálicas e grades, duas demãos | m ² | 247,60 | R\$ 12,39 | R\$ 3.067,76 |
| 15.2.16 | Fornecimento e aplicação de pintura nova cor em piso cimentado | m ² | 481,20 | R\$ 7,69 | R\$ 3.700,43 |
| 15.2.17 | Fornecimento e aplicação de tinta acrílica para sinalização horizontal do piso do estacionamento | m ² | 119,53 | R\$ 18,41 | R\$ 2.200,55 |
| 15.2.18 | Massa acrílica em marquise de concreto impermeabilizada | m ² | 26,28 | R\$ 10,15 | R\$ 266,74 |
| 15.2.19 | Impermeabilização de marquise de concreto com mantacril | m ² | 26,28 | R\$ 25,08 | R\$ 659,10 |
| 15.2.20 | Pintura látex acrílica semi-brilho na marquise, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral | m ² | 26,28 | R\$ 7,22 | R\$ 189,74 |
| 15.2.21 | Fornecimento e instalação de capiteis para o muro padrão PMT | un | 9,00 | R\$ 92,40 | R\$ 831,60 |
| 15.2.22 | Fornecimento e instalação de painel em madeira de lei (500 x 30 cm) | m ² | 34,20 | R\$ 97,45 | R\$ 3.332,79 |
| 15.2.23 | Aplicação de verniz sintético brilhante sobre placas do painel em madeira de lei, três demãos | m ² | 34,20 | R\$ 9,98 | R\$ 341,32 |
| TOTAL DO ITEM 15.2 | | | | | R\$ 82.071,53 |
| TOTAL DO ITEM 15 | | | | | R\$ 110.087,49 |
| 16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 16.1 | Fornecimento e instalação de letras metálicas para o letreiro da fachada frontal | un | 31,00 | R\$ 97,02 | R\$ 3.007,62 |
| 16.2 | Fornecimento e instalação de pergolado de concreto | un | 16,00 | R\$ 80,69 | R\$ 1.291,04 |
| 16.3 | Fornecimento e colocação de placa de inauguração da obra em alumínio, dimensões 40 x 60 cm, na cor amarela | un | 1,00 | R\$ 637,68 | R\$ 637,68 |
| 16.4 | Execução da limpeza final da obra | m ² | 432,01 | R\$ 1,41 | R\$ 609,13 |
| TOTAL DO ITEM 15 | | | | | R\$ 5.545,47 |
| TOTAL DA PLANILHA | | | | | R\$ 565.909,09 |

