



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

**PARECER TÉCNICO Nº 021/2024**

**PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023- SEMED**

**OBJETO:** Análise e colocação das Empresas conforme propostas apresentadas.

**ANÁLISE DAS PROPOSTAS DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023.**

**ECOSOLOS CONSTRUÇÃO.**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Em relação ao questionamento que a empresa DPV levantou que a ECOSOLOS apresentou encargos sociais de 87,82% abaixo da tabela SINAPI que é de 88,37%, temos os seguintes pontos a serem esclarecidos:

Ao analisar a tabela de encargos sociais apresentada pela empresa, observamos que foi utilizado alíquotas diferentes do SINAPI para os Grupo B, C e D. Vale ressaltar que a tabela de encargos do SINAPI foi a utilizada como base nos orçamentos deste Núcleo de Engenharia, mas ela tem função meramente referencial, ou seja, não obrigatória, a empresa pode adotar outra metodologia para cálculos das alíquotas, mas claro respeitando percentuais já fixados por lei, como foi respeitado pela ECOSOLOS nas alíquotas presentes do Grupo A (SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE, Salário Educação e FGTS). Sendo assim, não foi encontrado grande diferença para os percentuais adotados nos memoriais de cálculos elaborados pelo SINAPI.

Portanto a proposta de preços da empresa ECOSOLOS apresenta custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a ECOSOLOS CONSTRUÇÃO está com suas propostas aptas a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 02, 03, e 04.**

**RENOVAR ENGENHARIA.**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados

*Recebido em  
08/10/2024  
Santarem*



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a Empresa RENOVAR ENGENHARIA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para o item 10.**

### MATOS ENGENHARIA.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a Empresa MATOS ENGENHARIA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 04 e 07.**

### NELL ENGENHARIA.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Foi verificado que o Sr. Danilo José de Oliveira Matos de RG nº 5275217 PC-PA, veio representando a empresa **Cortês Construções e Serviços LTDA** na fase de abertura de propostas, sendo que o mesmo já representou a empresa **Nell Engenharia LTDA** na fase de credenciamento e habilitação desta Concorrência Pública nº 007/2023. Inclusive em procuração apresentada a empresa Cortês autoriza que o Sr. Danilo José pode deliberar sobre todos os assuntos a ela pertinentes, inclusive assinar atas, analisar propostas de preços, interpor ou desistir de recursos em qualquer fase do certame, ou seja o Sr. Danilo José poderia analisar a proposta de uma empresa que ele mesmo já tinha representado na fase habilitação e credenciamento, o que causa restrição a competitividade do certame e fere o sigilo da composição das propostas de preços. **Sendo assim as propostas da empresa NELL ENGENHARIA devem ser desconsideradas para os itens 09, 13 e 16.**

### PEIXOTO CONSTRUTORA.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735<sup>semed</sup>@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a PEIXOTO CONSTRUTORA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 01 e 09.**

## PROJEÇÃO ENGENHARIA.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a PROJEÇÃO ENGENHARIA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para o item 13.**

## DPV ENGENHARIA.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a DPV ENGENHARIA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 02, 03, 08, 09 e 15.**

## GAMBOA LOBATO.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

Analisando os questionamentos apresentados pela empresa Projeção, onde questiona o percentual de ISS adotado pela empresa Gamboa, por ser optante do Simples Nacional, não respeitando sua base de cálculo aferidos no BDI, podemos informar que a respeito das alíquotas de PIS, COFINS e ISS utilizadas pela empresa em seu BDI, foi comprovado dentro da proposta de preços (conferência da PGDAS) que a mesma faz recolhimento das alíquotas de impostos de PIS, COFINS e ISS dentro dos parâmetros do Simples Nacional e Legislação Tributária Municipal.

Sendo assim, a empresa Gamboa Lobato apresenta em suas propostas custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a GAMBOA LOBATO está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública N° 007/2023 para os itens 06, 07 e 13.**

## TUPAIU SERVICE.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a TUPAIU SERVICE está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública N° 007/2023 para o item 05.**

## DOURADO E CORREA CONSTRUÇÕES.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

A respeito dos questionamentos apresentados pelas empresas Sollos e Renovar que alegam que a empresa Dourado não teve suas propostas assinadas pelo responsável técnico da empresa, temos as seguintes colocações a serem apresentadas:

De acordo com entendimento do TCU no Acórdão nº 2872/2010 e da AGU- Advocacia Geral da União (Agravo de Instrumento nº 27279-39.2013.4.01.0000/GO - TRF1.), a exigência de assinatura do orçamento por engenheiro, emergente da Lei nº 5.194/66, dirige-se à Administração contratante, e não ao particular, posicionamento que se assenta na premissa de que enquanto o orçamento



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

elaborado pela Administração demanda conhecimentos técnicos, servindo de baliza para a contratação, o orçamento apresentado pelo particular é elaborado de acordo com condições de mercado. Sendo assim a não apresentação de assinatura no orçamento da empresa não é passível de desclassificação.

Conforme observado as propostas da empresa Dourado apresentam custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a DOURADO E CORREA CONSTRUÇÕES está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 06, 10 e 11.**

### **C CORREA CONSTRUÇÃO.**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a C. CORREA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para o item 03 e 09.**

### **F. FERREIRA (Construtora CA).**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Analisando os questionamentos apresentados pela empresa DPV Engenharia, onde questiona o percentual de ISS adotado pela empresa F. Ferreira, por ser optante do Simples Nacional, não respeitando sua base de cálculo aferidos no BDI, podemos informar que a respeito das alíquotas de PIS, COFINS e ISS utilizadas pela empresa em seu BDI, foi comprovado dentro da proposta de preços (conferência da PGDAS) que a mesma faz recolhimento das alíquotas de impostos de PIS, COFINS e ISS dentro dos parâmetros do Simples Nacional e Legislação Tributária Municipal.

Sendo assim, a empresa F. Ferreira apresenta em suas propostas custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735<sup>semed</sup>@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a F. FERREIRA está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para o item 08.**

### SOLLOS CONSTRUÇÕES.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a SOLLOS CONSTRUÇÕES está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 06, 09 e 16.**

### MACIEL ALBUQUERQUE.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Analisando os questionamentos apresentados pela empresa DPV ENGENHARIA que diz que a empresa Maciel apresenta alíquotas de impostos de empresa de tributação normal na tabela de BDI mesmo ela sendo optante do Simples Nacional, temos as seguintes questões a serem apontadas:

Podemos informar que após a análise das tabelas de encargos sociais e BDI, verificamos que a empresa apresenta alíquotas e percentuais dentro dos parâmetros estabelecidos nas metodologias existentes.

Sendo assim as propostas de preços apresentadas pela empresa MACIEL apresentam custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **As propostas de preços da empresa MACIEL ALBUQUERQUE estão aptas a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 07, 08 e 09.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

## J.A. FONTENELE (PROJETAR ENGENHARIA).

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Analisando os questionamentos apresentados pelas empresas TAPARI e ENPASA que apontam que a empresa Projetar apresenta alíquotas de impostos de empresa de tributação normal na tabela de BDI mesmo ela sendo optante do Simples Nacional, temos as seguintes questões a serem apresentadas:

Podemos informar que após a análise das tabelas de encargos sociais e BDI, verificamos que a empresa apresenta alíquotas e percentuais dentro dos parâmetros estabelecidos nas metodologias existentes.

A respeito dos questionamentos das mesmas empresas a respeito da diferença de preços de mesmos serviços em lotes diferentes, temos a informar que como esses preços de mão de obra são diferentes de uma proposta para outra e não dentro da mesma proposta, considerando ainda que se trata de obras na região do Tapajós, onde uma comunidade fica a uma distância considerável da outra e mais distante ainda da sede do Município, entende-se que os preços de salários de funcionários e materiais também poderão ser diferentes de lote para lote.

Sendo assim as propostas de preços apresentadas pela empresa PROJETAR ENGENHARIA apresentam custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **As propostas de preços da empresa PROJETAR ENGENHARIA estão aptas a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 12, 14 e 17.**

## CONSTRUTORA ENPASA.

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Analisando os questionamentos apresentados pela empresa PROJETAR que aponta quantitativos diferentes em alguns itens no orçamento apresentado pela empresa ENPASA, temos as seguintes informações a serem repassadas:

Na proposta de preços apresentada pela empresa foi observado que os quantitativos de seis itens estão com quantitativos diferentes dos orçados por este Núcleo de Engenharia, **uma diferença muito pequena, de apenas 0,01** tanto para mais quanto para menos, nos seguintes itens: “1.1-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735<sup>semed</sup>@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

*Escavação manual (até 1,5 de prof.)*” (página 05- Empresa- 12,30 e SEMED 12,31), *“1.1- Escavação manual (até 1,5 de prof.)*” (página 07- Empresa- 18,20 e SEMED 18,21), *“8.1- Chapisco de cimento e areia no traço 1:3”* (página 07- Empresa- 489,57 e SEMED 489,56), *“8.3- Emboço com argamassa 1:6 adit plast”* (página 07- Empresa- 181,36 e SEMED 181,35), *“8.4- Revestimento Cerâmico Padrão Médio- 30x40 cm cor branco gelo, 2,10 m do piso pronto”* (página 07- Empresa- 181,36 e SEMED 181,35), *“11.2- Látex acrílica fosca int e ext sem massa c/ selador a partir de 1,00 até o teto”* (página 08- Empresa- 163,74 e SEMED 163,73). Como essa diferença foi insignificante essas diferenças não serão consideradas.

Sendo assim as propostas de preços apresentadas pela empresa ENPASA apresentam custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como índices regionais. **A proposta de preços da CONSTRUTORA ENPASA está apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para o item 14.**

### **CONSTRUTORA TAPARI.**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Analisando os questionamentos apresentados pela empresa PROJETAR, a respeito da diferença de preços de mão de obra nos itens 6.1.17 e 6.1.18 na proposta de preços da empresa TAPARI, temos os seguintes pontos a serem esclarecidos:

Foi observado que na planilha elaborada por este Núcleo de Engenharia o item 6.1.17- Reboco com argamassa 1:6 adit plast, foi utilizado o preço da planilha do SEDOP, e 6.1.18- Graute FCK=15 MPA, traço 1:2, 2:2, 5:0, em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita c/ aditivo- preparo mecânico com betoneira 400L- AF\_09/2021, foi utilizado o preço da planilha SINAPI. Como as tabelas SINAPI e SEDOP tem diferença de preços de mão de obra, essas diferenças apresentadas pela empresa nesses itens são coerentes.

Sendo assim as propostas de preços apresentadas pela empresa Tapari apresentam custos unitários obedecendo às especificações e quantidades estabelecidas para os serviços, preços de serviços coerentes com os praticados pelo comércio local, compatíveis com os valores tomados como base na planilha da SEMED, que foi a Planilha de Obra da SEDOP, o que possibilita a conclusão de que os preços estão compatíveis com percentuais de salários, encargos sociais e BDI estabelecidos como



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

---

índices regionais. **Pelos motivos mencionados acima a CONSTRUTORA TAPARI está com sua proposta apta a participar da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 12 e 17.**

### **CORTÊS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Foi verificado que o Sr. Danilo José de Oliveira Matos de RG nº 5275217 PC-PA, veio representando a empresa **Cortês Construções e Serviços LTDA** na fase de abertura de propostas, sendo que o mesmo já representou a empresa **Nell Engenharia LTDA** na fase de credenciamento e habilitação desta Concorrência Pública nº 007/2023. Inclusive em procuração apresentada a empresa Cortês autoriza que o Sr. Danilo José pode deliberar sobre todos os assuntos a ela pertinentes, inclusive assinar atas, analisar propostas de preços, interpor ou desistir de recursos em qualquer fase do certame, ou seja o Sr. Danilo José poderia analisar a proposta de uma empresa que ele mesmo já tinha representado na fase habilitação e credenciamento, o que causa restrição a competitividade do certame e fere o sigilo da composição das propostas de preços.

Analisando os questionamentos apresentados pela empresa SOLLOS, onde questiona que a empresa aplicou redução de alíquota do Simples Nacional apenas no PIS e COFINS, mas deveria ter aplicado no ISS que se manteve em 2,5%, podemos informar que a respeito das alíquotas de PIS, COFINS e ISS utilizadas pela empresa em seu BDI, foi comprovado dentro da proposta de preços (conferência da PGDAS) que a mesma faz recolhimento das alíquotas de impostos de PIS, COFINS e ISS dentro dos parâmetros do Simples Nacional e Legislação Tributária Municipal.

**Pelos motivos mencionados acima as propostas da CORTÊS CONSTRUÇÕES devem ser desconsideradas da Concorrência Pública Nº 007/2023 para os itens 01, 06, 07 e 16.**

### **MACHADO LIMA.**

Análise Núcleo de Engenharia SEMED:

Analisando os questionamentos apresentados pelas empresas TUPAIU, RENOVAR E DPV que apontam que a empresa MACHADO LIMA apresenta alíquotas de impostos de empresa de tributação normal na tabela de BDI e na tabela de encargos sociais, mesmo sendo optante do Simples Nacional, temos as seguintes informações a serem repassadas:

Podemos informar que após a análise das tabelas de encargos sociais e BDI, verificamos que a empresa apresenta alíquotas e percentuais dentro dos parâmetros estabelecidos nas metodologias existentes.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Av. Dr. Anysio Chaves nº 712 – Aeroporto Velho- CEP 68030-360 - Santarém/PA  
E-mail: 3522-7735semed@santarem.pa.gov.br Fone (93) 3522-7735

12	SURARAITÁ TUPINAMBÁ	ALDEIA SÃO FRANCISCO	J A FONTENELE	1.733.146,17	TAPARI	1.776.370,18								
13	FREI MARCOS	PARAUÁ	GAMBOA	2.094.692,36	PROJEÇÃO	2.272.935,45								
14	LUIS ANTONIO ALMEIDA	CABECEIRA DO AMORIM	J A FONTENELE	1.649.865,81	ENPASA	1.720.616,56								
15	NOSSA SENHORA DO PEPÉTUO SOCORRO	LIMÃO TUBA	DPV	997.225,37										
16	IZIDÓRIO AMARAL	PAJURÁ	SOLLOS	1.624.129,21										
17	FLORENCIO JOAQUIM CAETANO	ALDEIA SÃO CAETANO	TAPARI	1.042.036,63	J A FONTENELE	1.053.907,18								

Santarém, 05 de abril de 2024.

  
**Lauro Sérgio Costa Silva**  
Engº. Civil – CREA: 10.762-D/PA  
Núcleo de Engenharia da SEMED

  
**Fabio Andrey Souza Melo**  
Engº Civil – CREA 28.961 D-PA  
Núcleo de Engenharia da SEMED