



ATA DA 2ª SESSÃO INTERNA

ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E RESULTADO

TOMADA DE PREÇOS Nº. 05/2023

Objeto: Seleção e contratação de empresas de engenharia para execução do saldo remanescente da obra de construção da **CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO 1 - PROINFÂNCIA**, projetos padronizados do FNDE localizada na Av Rua 01, nº. 01, **RESIDENCIAL MILTON FIGUEIREDO**, CEP: 78.131-108, Várzea Grande- MT em regime de empreitada por preço global, conforme projetos FNDE, em atenção ao Termo de Compromisso nº. PAC2: 4248/2013-FNDE.

Aos três dias do mês de maio de dois mil e vinte e três, às nove horas e trinta minutos reuniram-se na sede da Prefeitura Municipal de Várzea Grande, na Avenida Castelo Branco, Nº 2.500 - Bairro Centro Sul, Várzea Grande/MT, a Comissão Permanente de Licitação instituída pela portaria nº. 331/2023, para decisão sobre o resultado do certame sobrescrito, consta conforme a 2ª Ata de Sessão Pública o seguinte valor de proposta apresentado pelas empresas participantes:

| | EMPRESA | VALOR TOTAL | % Desconto |
|-----|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| | | | Valor orçado: R\$ 3.298.179,79 |
| 1º. | TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA | R\$ 3.045.710,98 | 8% |
| 2º. | ARIEL ENGENHARIA LTDA | R\$ 3.250.210,09 | 1% |
| 3º. | G. DE ALMEIDA BRITO - EPP | R\$ 3.268.438,79 | 1% |
| 4º. | R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI | R\$ 3.298.179,79 | 0% |

Conforme consta no edital, as propostas foram encaminhadas tão logo instruído o processo para Análise e Parecer da Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer responsável pela elaboração do Projeto Básico, como resposta a equipe técnica nos encaminhou o parecer datado de 03/05/2023 onde, resumidamente, foi constatado que as empresas:

- a) **TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, a empresa apresentou diversos itens com valores diferentes na composição de preços unitários, bem como apresentou a somatória dos totais dos meses não correspondem ao valor desta forma majorando o mesmo, deixando de atender expressamente o item 11.10 do edital, o que causa a sua desclassificação sumaria.
- b) **ARIEL ENGENHARIA LTDA**, atendeu todas as exigências previstas no Edital.



- c) **G. DE ALMEIDA BRITO - EPP**, a empresa apresentou diversos itens com valores diferentes na composição de preços unitários, deixando de atender expressamente o item 11.10 do edital, o que causa a sua desclassificação sumaria.
- d) **R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI**, atendeu todas as exigências previstas no Edital.

Verifica-se que a melhor proposta apresentada deste processo foi apresentada pela licitante **TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, contudo, no parecer da equipe técnica nos informou que a licitante deixou de atender o instrumento convocatório, pois apresentou sua proposta com um erro drástico passivo de desclassificação sumaria, o que é vedado pelo item 11.10

Portanto, a CPL fica impedida de utilizar a faculdade da diligencia, como defende alguns julgamentos do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso e do Ministério Público de contas, bem como do Acórdão 898/2019 – Plenário do Tribunal de Contas da União}.

Observa-se que temos uma segunda colocada no certame a empresa **ARIEL ENGENHARIA LTDA** que cumpriu com todas as exigências legais e editalicias, tendo sido aprovado a sua proposta pela equipe técnica, e ainda temos uma terceira colocada no certame que é a empresa **R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI**, que também cumpriu com todas as exigências legais e editalicias, tendo sido aprovado a sua proposta pela equipe técnica, todas as demais licitantes participantes apresentaram suas propostas com um ou outro erro, desta forma visando a celeridade processual, a CPL, decidiu unanimemente, não proceder com diligencias nas demais empresas, tendo em vista que tanto nos julgamentos do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso e do Ministério Público de contas, bem como do Acórdão 898/2019 – Plenário do Tribunal de Contas da União, em todas as decisões estes não autorizam a inabilitação ou a desclassificação da **MELHOR PROPOSTA** a administração sem antes promover diligencia, destinadas a esclarecer ou complementar a instrução processual, fundamentada no art. 43 § 3º da Lei n.º 8.666/93, portanto, como todas estão posteriores a uma proposta valida, e considerada até o momento a melhor proposta, visando neste caso a celeridade e eficiência processual.

Portanto, diante das análises sobrescritas e tendo-se por fundamento os termos do instrumento convocatório, os princípios gerais que regem as licitações públicas, as orientações do controle externo, a jurisprudência pátria e a melhor doutrina, a Comissão Permanente de Licitações, com base na análise das propostas apresentadas pelas licitantes participantes do certame em epígrafe, decide por:

- 1) **ACATAR** o parecer emitido pela Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer, tendo em vista que são os responsáveis pela elaboração do Projeto Básico e detentores do conhecimento técnico da área de engenharia;
- 2) **CLASSIFICAR** em **1º Lugar** a empresa **ARIEL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 09.488.002/0001-46, e em **2º Lugar** a empresa **R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 26.574.991/0001-00, por atendimento as regras editalicias e ter apresentado a melhor proposta para este processo.



- 3) **DESCLASSIFICAR** as empresas: **G. DE ALMEIDA BRITO - EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº 01.180.102/0001-07 e **TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ Nº 24.683.120/0001-07, por desatendimentos ao Instrumento Convocatório.
- 4) **DECLARAR VENCEDORA** a empresa **ARIEL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 09.488.002/0001-46, **com o valor de R\$ 3.250.210,09** (três milhões, duzentos e cinquenta mil, duzentos e dez reais e nove centavos), detentora da melhor proposta.

A CPL abre prazo para interposição de recurso, contra a decisão proferida, em conformidade com o Item 13 do Edital e Art. 109 da Lei 8.666/93, a contar da data de **05/05/2023 e prazo final dia 12/05/2023 às 17:00hs.**

Importante informar que essa análise e decisão é compartilhada por todos os membros da comissão que assinam abaixo e tem pleno amparo na legislação e na melhor doutrina que dispõe sobre licitação nesta modalidade.

Não havendo mais nada a tratar, a Presidente da Comissão Permanente de Licitação encerrou a presente sessão e a presente ata, sai assinada por todos os presentes.

Atenciosamente,

*** ELIZANGELA BATISTA DE OLIVEIRA**

PRESIDENTE CPL

*** CLAUDIO VINICIUS DE ARRUDA GOMES**

MEMBRO CPL

*** ZAQUEU GONÇALVES E SILVA**

MEMBRO CPL

*** ORIGINAL ASSINADO NOS ATOS**

SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.



Licitação
PMVG

Fis.

PROC. ADM. Nº. 864820/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº. 05/2023

ANEXOS



Várzea Grande, 03 de maio de 2023.

Referente: Tomada de Preços n°. 05/2023

Processo Administrativo: 864820/2023

Objeto: Seleção e contratação de empresas de engenharia para execução do saldo remanescente da obra de construção da CRECHE PROJETO PADRÃO TIPO 1 - PROINFÂNCIA, projetos padronizados do FNDE localizada na Av Rua 01, n°. 01, Residencial Milton Figueiredo, CEP: 78.131-108, Várzea Grande- MT em regime de empreitada por preço global, conforme projetos FNDE, em atenção ao Termo de Compromisso n°. PAC2: 4248/2013-FNDE.

Em atenção ao contido no Ofício n°. 054/2023/SUPLIC/SAD que solicita Análise e Parecer Conclusivo referente às **PROPOSTAS DE PREÇOS** apresentadas pelas empresas habilitadas no certame, com vistas a subsidiar a Comissão Permanente de Licitações e a continuidade do presente procedimento licitatório, cumpre informar o que segue:

Empresas Licitantes:

- ✓ TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA;
- ✓ ARIEL ENGENHARIA LTDA;
- ✓ G. DE ALMEIDA BRITO – EPP;
- ✓ R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI.

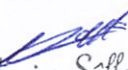
Da Análise e Parecer Conclusivo

Conforme análise das propostas de preços, apresentadas pela Empresa retro mencionadas, a equipe técnica ponderou que:

1. **A Empresa TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** – Observa-se que na Composição Própria os itens CP-ESQ-10 e CP-ESQ-11 no código 94589 – CONTRAMARCO DE ALUMINIO e CP-ESQ-30 E CP-COB-01 no código 88316 – SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES os **VALORES UNITÁRIOS** estão **DIFERENTE** para mesmo itens, sendo assim deixando de atender o item 11.10 do edital, senão vejamos:


Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50321

11.10. Sob pena de desclassificação na PLANILHA DE PREÇOS deverá ser proposto um único preço unitário para cada tipo de tarefa, material ou serviço estabelecido na planilha orçamentária base desta licitação, constante do anexo deste Projeto Básico.


Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA: MT 044882



| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|--------|-----|--------|------------|
| CP-ESQ-10 | | | Porta de correr - PA4 - 450x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens | M2 | | | R\$ | 449,71 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M | 1,3970 | R\$ | 19,66 | R\$ 27,46 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019 | M2 | 1,0000 | R\$ | 422,25 | R\$ 422,25 |
| CP-ESQ-11 | | | Porta de correr - PA5 - 240x210 - com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens | M2 | | | R\$ | 457,36 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M | 1,7860 | R\$ | 19,66 | R\$ 35,11 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019 | M2 | 1,0000 | R\$ | 422,25 | R\$ 422,25 |

Figura 1 Planilha Administração

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|----|--------|-----|--------|------------|
| CP-ESQ-08 | | | Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens | M2 | | | R\$ | 619,69 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M2 | 1,0000 | R\$ | 619,69 | R\$ 619,69 |
| CP-ESQ-09 | | | Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens | M2 | | | R\$ | 619,69 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M2 | 1,0000 | R\$ | 619,69 | R\$ 619,69 |
| CP-ESQ-10 | | | Porta de correr - PA4 - 450x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens | M2 | | | R\$ | 417,55 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M | 1,3970 | R\$ | 14,78 | R\$ 20,64 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019 | M2 | 1,0000 | R\$ | 396,91 | R\$ 396,91 |
| CP-ESQ-11 | | | Porta de correr - PA5 - 240x210 - com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens | M2 | | | R\$ | 429,91 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M | 1,7860 | R\$ | 19,49 | R\$ 33,00 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019 | M2 | 1,0000 | R\$ | 396,91 | R\$ 396,91 |

Figura 2 Planilha Licitante

Ana
Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50821

Nicolas Aguiar Soffa
Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA: MT 044882



| CP-ESQ-30 | | | Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação | M2 | | | R\$ | 204,71 |
|------------------------------|--------|--------|--|-----|--------|-----|--------|------------|
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R\$ | 21,82 | R\$ 13,09 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R\$ | 17,41 | R\$ 10,44 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 | M3 | 0,0100 | R\$ | 437,00 | R\$ 4,37 |
| INUSMO | SINAPI | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM, E = 2,65 MM | KG | 4,5000 | R\$ | 11,54 | R\$ 51,93 |
| INUSMO | SINAPI | 11963 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 1,6000 | R\$ | 10,54 | R\$ 16,86 |
| INUSMO | SINAPI | 10935 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | M2 | 1,0000 | R\$ | 54,42 | R\$ 54,42 |
| INUSMO | SINAPI | 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 | UN | 0,7500 | R\$ | 41,37 | R\$ 31,02 |
| INUSMO | SINAPI | 11456 | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | UN | 1,0500 | R\$ | 21,51 | R\$ 22,58 |
| SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | | |
| CP-COB-01 | | | Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR | M2 | | | R\$ | 215,99 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620 | R\$ | 17,41 | R\$ 1,07 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560 | R\$ | 21,27 | R\$ 1,19 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0010 | R\$ | 17,41 | R\$ 0,01 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0010 | R\$ | 16,28 | R\$ 0,01 |
| INUSMO | SINAPI | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 4,1500 | R\$ | 1,96 | R\$ 8,13 |
| INUSMO | SINAPI | 43071 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 1,1500 | R\$ | 178,77 | R\$ 205,58 |

Figura 3 Planilha Administração

| CP-ESQ-30 | | | Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação | M2 | | | R\$ | - | R\$ | 192,36 |
|------------|--------|--------|---|----|--------|-----|--------|-----|-------|--------|
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R\$ | 20,51 | R\$ | 12,30 | |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R\$ | 16,36 | R\$ | 9,57 | |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 | M3 | 0,0100 | R\$ | 410,78 | R\$ | 4,10 | |
| INUSMO | SINAPI | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM, E = 2,65 MM | KG | 4,5000 | R\$ | 10,84 | R\$ | 48,78 | |
| INUSMO | SINAPI | 11963 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 1,6000 | R\$ | 9,90 | R\$ | 15,84 | |
| INUSMO | SINAPI | 10935 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | M2 | 1,0000 | R\$ | 51,15 | R\$ | 51,15 | |
| INUSMO | SINAPI | 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 | UN | 0,7500 | R\$ | 38,88 | R\$ | 29,18 | |

TERRANORTE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 24 683 120/0001-07

ANTONIO IDALECIO FERNANDES
ENGº CIVIL RNP 12007955-9

Figura 4 Planilha Licitante

Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50821

Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA: MT 044882



| INSUMO | SINAPI | | | UN | | R\$ | | R\$ | |
|------------------------------|--------|-------|---|-----------|--------|-----|--------|------------|---------------|
| | | 11456 | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | UN | 1,0500 | R\$ | 20,21 | R\$ | 21,22 |
| SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | | | |
| CP-COB-01 | | | Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR | M2 | | | | R\$ | 196,43 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 86316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | R\$ | 17,41 | R\$ | 1,07 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 86323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560 | R\$ | 21,27 | R\$ | 1,19 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 93281 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016 | CHP | 0,0010 | R\$ | 17,41 | R\$ | 0,01 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 93282 | QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016 | CHI | 0,0010 | R\$ | 16,26 | R\$ | 0,01 |
| INSUMO | SINAPI | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 4,1500 | R\$ | 1,96 | R\$ | 8,15 |
| INSUMO | SINAPI | 43071 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2 | 1,1500 | R\$ | 160,99 | R\$ | 186,02 |

Figura 5 Planilha Licitante

- Podemos observar que no Cronograma Físico Financeiro apresentado pela licitante o item 26 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL a somatória total dos meses não corresponde com valor total do item, desta forma majorando o mesmo, senão vejamos:

Ana
Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50821

Nicolas Aguiar Soffa
Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA: MT 044882



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR (R\$) | % ITEM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | TOTAL | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 84.203,87 | 3,03% | 100,00% | | | | | | | | 100,00% | 84.203,87 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS | 636,43 | 0,02% | 100,00% | | | | | | | | 100,00% | 636,43 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 47.438,02 | 1,59% | 20,00% | 25,00% | 50,00% | | | | | | 100,00% | 47.438,02 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 3.271,90 | 0,11% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 3.271,90 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | 57.322,38 | 1,89% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 57.322,38 |
| 6 | ESQUADRIAS | 476.754,84 | 14,11% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 476.754,84 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 416.174,25 | 13,86% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 416.174,25 |
| 8 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 260.601,75 | 8,58% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 260.601,75 |
| 9 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | 262.222,99 | 8,51% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 262.222,99 |
| 10 | PEITURA | 179.585,38 | 5,90% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 179.585,38 |
| 11 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 63.857,71 | 2,10% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 63.857,71 |
| 12 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 28.158,74 | 0,96% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 28.158,74 |
| 13 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 63.848,51 | 2,19% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 63.848,51 |
| 14 | LOUÇAS E METAIS | 89.644,08 | 2,94% | | | | | | | 50,00% | 50,00% | 100,00% | 89.644,08 |
| 15 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | 15.244,65 | 0,50% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 15.244,65 |
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 44.812,40 | 1,47% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 44.812,40 |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | 413.407,33 | 13,57% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 413.407,33 |
| 18 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | 3.227,97 | 0,11% | | | | | | | | | 100,00% | 3.227,97 |
| 19 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA | 47.596,64 | 1,55% | | | | | | | | | 100,00% | 47.596,64 |
| 20 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | 5.830,80 | 0,19% | 100,00% | | | | | | | | 100,00% | 5.830,80 |
| 21 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 44.480,54 | 1,46% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 44.480,54 |
| 22 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 248.893,56 | 8,18% | | | | | | | | | 100,00% | 248.893,56 |
| 23 | SERVIÇOS FINAIS | 3.352,71 | 0,11% | | | | | | | | | 100,00% | 3.352,71 |
| 24 | SERVIÇOS DIVERSOS | 61.212,73 | 2,01% | | | | | | | | | 100,00% | 61.212,73 |
| 25 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | 7.302,88 | 0,24% | | | | | | | | | 100,00% | 7.302,88 |
| 26 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 189.242,24 | 6,27% | 10,00% | 20,00% | 30,00% | | | | | | 100,00% | 189.242,24 |
| VALOR TOTAL | | 3.046.710,98 | 100,00% | 293.848,61 | 456.978,23 | 384.844,03 | 340.690,58 | 446.404,24 | 399.860,80 | 354.033,60 | 388.961,44 | 3.085.521,54 | |
| | | | | 9,64% | 15,00% | 12,64% | 11,19% | 14,65% | 13,13% | 11,95% | 13,10% | 101,81% | |
| | | | | 293.848,61 | 456.978,23 | 384.844,03 | 340.690,58 | 446.404,24 | 399.860,80 | 354.033,60 | 388.961,44 | 3.085.521,54 | |

Figura 6 Planilha Licitante

2. A Empresa ARIEL ENGENHARIA LTDA - Atendeu a todas as exigências previstas no Edital.

3. A Empresa G DE ALMEIDA BRITO – EPP – Observa-se que na Composição de Preço Unitário o código 87377 – ARGAMASSA TRAÇO 1:3 o VALOR UNITÁRIO estão DIFERENTE para mesmo itens, sendo assim deixando de atender o item 11.10 do edital, senão vejamos:

11.10. Sob pena de desclassificação na PLANILHA DE PREÇOS deverá ser proposto um único preço unitário para cada tipo de tarefa, material ou serviço estabelecido na planilha orçamentária base desta licitação, constante do anexo deste Projeto Básico.

Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50821

Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA - MT 044882



| Banco | Código | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--------|--|-----|-------------|------------|--------|
| SINAPI Composição | 87252 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 1,0000000 | 574,74 | 574,74 |
| SINAPI Composição Auxiliar | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5000000 | 15,74 | 70,83 |
| SINAPI Composição Auxiliar | 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 1,0500000 | 2,14 | 2,24 |
| SINAPI Composição Auxiliar | 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 3,4500000 | 0,42 | 1,44 |
| SINAPI Insumo | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 1,1800000 | 129,95 | 150,74 |
| SINAPI Insumo | 1108 | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | KG | 174,1000000 | 0,80 | 103,39 |
| SINAPI Insumo | 1579 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 195,8600000 | 0,94 | 184,10 |
| | | | | | | 92,67 |
| | | | | | | 732,94 |
| SINAPI Composição | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m² | 1,0000000 | 712,86 | 712,86 |
| SINAPI Composição | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,0200000 | 11,91 | 131,89 |

Figura 7 Planilha Licitante

| TABELA | TIPO DO ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | CUSTO UNT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|--------|--|-----|-----------|--------------|-------------|
| SINAPI | COMPOSIÇÃO | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2018 | M3 | 0,0150 | R\$ 2.296,93 | R\$ 34,45 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 34,45 |
| 87878 | Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas | | | | | | M2 |
| SINAPI | Composição Auxiliar | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m² | 0,0017000 | R\$ 704,73 | R\$ 1,20 |
| SINAPI | Composição Auxiliar | 88301 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0088000 | R\$ 21,87 | R\$ 0,19 |
| SINAPI | Composição Auxiliar | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0255000 | R\$ 17,41 | R\$ 0,44 |
| TOTAL DO ITEM | | | | | | | R\$ 4,52 |

Figura 8 Planilha Licitante

Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50821

Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA: MT 044882



| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 712,86 | 712,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11,0200000 | 17,41 | 191,87 | |
| Itens | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Materiais | m³ | 0,3400000 | 131,64 | 123,74 | |
| Itens | 00001979 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Materiais | KG | 422,6500000 | 0,34 | 397,20 | |
| | | | | MO com LS => | 136,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 136,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 197,46 | | | Valor com BDI => | 310,33 |

Figura 9 Planilha Administração

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87878 | SINAPI | Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibandas e colunas | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Composição | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0037000 | 712,86 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0681000 | 21,82 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0255000 | 17,41 | 0,44 |

Figura 10 Planilha Administração

4. A Empresa R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI - Atendeu a todas as exigências previstas no Edital.

Ana
Ana Paula Botelho
Engenheira Civil
CREA-MT 50821

Nicolas Aguiar Soffa
Nicolas Aguiar Soffa
Engenheiro Ambiental
CREA: MT 044882