



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E
SERVIÇOS PÚBLICOS – SEINFRA

Santa Izabel do Pará/PA, em 11 de dezembro de 2023.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA – ADITIVO

O Município de Santa Izabel do Pará pessoa jurídica de direito público, com CNPJ nº 05.171.699/0001-76, ora representado pela SECRETARIA INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS, Sr. WESLEY DENISON FERNANDES DE SOUSA, brasileiro, inscrita no CPF/MF sob o nº 774.192.942-91 e portadora da Carteira de Identidade nº3814256 – PC/PA, residente e domiciliado à Travessa Benjamim Constant, nº 1487, Centro, Santa Izabel do Pará/PA, CEP: 68790-000 sobre a CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, oriundo do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº1707/2023, por meio do CONTRATO Nº 2023.08.31.01 celebrado entre a Prefeitura Municipal de Santa Izabel do Pará e a empresa **LIFE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, que tem como objeto “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ - LOTE 01 – **TERRAPLENAGEM E DRENAGEM DE VIAS (6KM)**” vem muito respeitosamente a Vossa Senhoria informar a reprogramação dos serviços, da planilha contratada, conforme justificativas abaixo:

1. O valor global da CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Santa Izabel do Pará/PA e a CONTRATADA importa em R\$ 2.441.438,38 (dois milhões, quatrocentos e quarenta e um mil quatrocentos e trinta e oito reais e trinta e oito centavos).
2. Que o município de Santa Izabel - Pará, realizou licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 001/2023, cuja vencedora foi a empresa LIFE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, inscrita no CNPJ nº: 15.755.564/0001-01, com sede na Rua 28 de janeiro, nº 1.719, Sala B, Bairro Nova Olinda, CEP 68.742-770, Castanhal/PA, representada, neste ato, pelo seu titular Sr. JUABSON OLIVEIRA NASCIMENTO, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF/MF nº 001.658.272-11, e portador da carteira de identidade nº 5997767 PC/PA, residente e domiciliado(a) sito à Rua Itamarati, nº 388, Bairro São José, CEP 68.744-254, Castanhal/PA, doravante denominada CONTRATADA.
3. Que com o andamento da obra, durante as fiscalizações, nas quais ocorrem VERIFICAÇÕES para confirmação dos comprimentos e larguras das ruas, foi observado que o comprimento total in loco seria maior do que o comprimento considerado em planilha, conforme memória de cálculo em anexo.
4. Logo, a fiscalização iniciou o processo de conferência e levantamento das vias para que fosse possível gerar esse o quantitativo real com o objetivo de igualar os

THIAGO WILLER DA
SILVA
BARRETO:95871594204

Assinado de forma
digital por THIAGO
WILLER DA SILVA
BARRETO:95871594
204

1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E
SERVIÇOS PÚBLICOS – SEINFRA

comprimentos encontradas. Desta forma, de maneira a garantir adequabilidade da obra ao fim a que se destina, propõe-se acréscimo dos seguintes quantitativos:

❖ **Adição quantidades para serviços já contratados:**

| | | | |
|-----|---|-----------|----------|
| 3.1 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria | m³ | 1085,00 |
| 3.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 | m³ | 1356,25 |
| 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XK M | 13562,50 |
| 3.4 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria | m³ | 2170,00 |
| 3.5 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019 | m² | 10850,00 |
| 4.1 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria | m³ | 2170,00 |
| 4.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 | m³ | 2712,50 |
| 4.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XK M | 33906,25 |
| 4.4 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 2170,00 |
| 4.5 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019 | m³ | 2170,00 |
| 5.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021 | m³ | 510,00 |
| 5.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019 | m³ | 60,00 |
| 5.3 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015 | M | 300,00 |
| 5.4 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_ 12/2020 | UN | 18,00 |
| 5.5 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020 PA | UN | 12,00 |
| 5.6 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_ 12/2020 | UN | 30,00 |

CONSIDERAÇÕES:

A planilha orçamentária licitada foi elaborada tendo como referência a planilha SINAPI -MARÇO/2023/DES- SEDOP-MAIO/2023- SICRO-OUTUBRO/2022-PA(DNIT), com BDI: 26,18%.

Considerando o valor da Planilha base de R\$ 3.486.080,06 e o valor da Planilha contratada R\$ 2.441.438,38, obtemos que o desconto original implica em 29,97%.

Como não houveram serviços novos acrescidos, foram utilizados os mesmos valores unitários que constam da planilha Contratada. Sendo assim, e, conforme análise comparativa

THIAGO WILLER Assinado de forma
DA SILVA digital por THIAGO
WILLER DA SILVA
BARRETO:9587
1594204 BARRETO:9587159
4204

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E
SERVIÇOS PÚBLICOS – SEINFRA

de valores dos quantitativos finais contratual e de referência demonstrados na planilha abaixo, não houve sobrepreço no aditivo, sendo o desconto pouco maior do que o original.

| Item | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. Final | REPROGRAMAÇÃO | | | |
|---------------------------------|--|-------|--------------|---------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | PLANILHA CONTRATUAL | | PLANILHA BASE | |
| | | | | Valor Unit. | Valor Total (R\$) | Valor Unit. | Valor Total (R\$) |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | R\$ 52.243,06 | R\$ 52.243,06 | R\$ 55.945,50 | R\$ 55.945,50 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | unid | 1,00 | R\$ 52.243,06 | R\$ 52.243,06 | R\$ 55.945,50 | R\$ 55.945,50 |
| 2 | SERVICIOS PRELIMINARES | | | R\$ 3.492,96 | R\$ 3.492,96 | R\$ 715,90 | R\$ 20.957,76 |
| 2.1 | Placa da obra em chapa galvanizada | m² | 6,00 | R\$ 582,16 | R\$ 3.492,96 | R\$ 715,90 | R\$ 20.957,76 |
| 3 | TERRAPLENAGEM | | | R\$ 342.983,29 | R\$ 342.983,29 | R\$ 493.420,82 | R\$ 493.420,82 |
| 3.1 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria | m³ | 5285,00 | R\$ 6,52 | R\$ 34.458,20 | R\$ 9,65 | R\$ 51.000,25 |
| 3.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 6606,25 | R\$ 7,41 | R\$ 48.952,31 | R\$ 10,63 | R\$ 70.224,44 |
| 3.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 66062,50 | R\$ 2,03 | R\$ 134.106,88 | R\$ 2,93 | R\$ 193.563,13 |
| 3.4 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria | m³ | 10570,00 | R\$ 6,52 | R\$ 68.916,40 | R\$ 9,65 | R\$ 102.000,50 |
| 3.5 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | m² | 52850,00 | R\$ 1,07 | R\$ 56.549,50 | R\$ 1,45 | R\$ 76.632,50 |
| 4 | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | | | R\$ 1.439.647,22 | R\$ 1.439.647,22 | R\$ 2.122.125,89 | R\$ 2.122.125,89 |
| 4.1 | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria | m³ | 10570,00 | R\$ 6,52 | R\$ 68.916,40 | R\$ 9,65 | R\$ 102.000,50 |
| 4.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 13212,50 | R\$ 7,41 | R\$ 97.904,63 | R\$ 10,63 | R\$ 140.448,88 |
| 4.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 165156,25 | R\$ 2,03 | R\$ 335.267,19 | R\$ 2,93 | R\$ 483.907,81 |
| 4.4 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 10570,00 | R\$ 78,08 | R\$ 825.305,60 | R\$ 117,37 | R\$ 1.240.600,90 |
| 4.5 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m² | 10570,00 | R\$ 10,62 | R\$ 112.253,40 | R\$ 14,68 | R\$ 155.167,60 |
| 5 | DRENAGEM | | | R\$ 1.206.658,14 | R\$ 1.206.658,14 | R\$ 1.677.309,02 | R\$ 1.677.309,02 |
| 5.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 2550,00 | R\$ 84,65 | R\$ 215.857,50 | R\$ 99,15 | R\$ 252.832,50 |
| 5.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 | m² | 300,00 | R\$ 123,95 | R\$ 37.185,00 | R\$ 173,76 | R\$ 52.128,00 |
| 5.3 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 1550,00 | R\$ 541,92 | R\$ 839.976,00 | R\$ 781,90 | R\$ 1.211.945,00 |
| 5.4 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 90,00 | R\$ 780,69 | R\$ 70.262,10 | R\$ 1.113,81 | R\$ 100.242,90 |
| 5.5 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA | UN | 48,00 | R\$ 606,28 | R\$ 29.101,44 | R\$ 869,39 | R\$ 41.730,72 |
| 5.6 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020 | UN | 138,00 | R\$ 103,45 | R\$ 14.276,10 | R\$ 133,55 | R\$ 18.429,90 |
| VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | R\$ 3.045.024,67 | | R\$ 4.369.758,79 |
| | | | | | DESCONTO ATUAL | | 30,32% |

Tabela 01: verificação da manutenção do desconto

THIAGO WILLER
 DA SILVA
 BARRETO:958715942
 594204

Assinado de forma digital por THIAGO WILLER DA SILVA BARRETO:958715942 04



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA INTEGRADA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS, URBANISMO E
SERVIÇOS PÚBLICOS – SEINFRA**

CONCLUSÃO:

Conclui-se que, com a compatibilização realizada na planilha orçamentária, fez-se necessária o acréscimo (aditivado) de R\$ 603.586,29 (Seiscentos e três mil, quinhentos e oitenta e seis reais e vinte e nove centavos) correspondente a 24,72% do valor contratado. O qual encontra-se em conformidade com a lei 8.666/93, Art. 65; que define o percentual limite de 25% para obras, serviços ou compras ao acréscimo ou supressões que se fizerem no valor inicial dos contratos.

O valor total reprogramado importa em R\$ 3.045.024,67 (Três milhões, quarenta e cinco mil, vinte e quatro reais e sessenta e sete centavos) correspondente a um reflexo financeiro de 24,72% em relação ao valor contratado, visto que não houve supressão. É importante observar a necessidade do ajuste dos quantitativos dos serviços em geral, com intuito de garantir maior eficiência e plena funcionalidade da obra para evitar que incompatibilidades no valor total do objeto futuramente se tornem impedimentos para a conclusão do mesmo. Por fim chegou-se aos custos e quantitativos contratados e acrescidos, descritos na PLANILHA DE CUSTO CONSOLIDADA e MEMÓRIA DE CÁLCULO em anexo.

Pelo exposto acima, solicitamos vossa análise quanto ao aditivo de valor e, como houve acréscimo nas quantidades de serviços solicitamos, ainda, mais 3 meses para execução dos serviços.

THIAGO WILLER DA SILVA
BARRETO:95871594204

Assinado de forma
digital por THIAGO
WILLER DA SILVA
BARRETO:95871594204

THIAGO WILLER DA SILVA BARRETO
Fiscal da Obra
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1513194372