



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRESCIMO E DEGRÊSICO - COM REFLEXO FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

CONTRATADA: CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: 10/11/2022

1º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: SIMPLI 08/2022; SEDOP 09/2022; SICRO 04/2022

B. D. DA PROPOSTA COMERCIAL: 27,30%

PROPOSTA DA CONTRATADA: DESONERADA

DATA: Jan-23



| ITEM | COD. | BASE | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UND | P. U. SIDI | P. U. CIDBI | QUANTIDADES | | | | FINANCEIRO (R\$) | | | | % DO ADITIVO | |
|---------|------|------|--|--------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------|--|
| | | | | | | | CONTRATO | ACRESCIMO | DEGRÊSICO | CONTRATO ADEQUADO | CONTRATO INICIAL | ACRESCIMO | DEGRÊSICO | CONTRATO ADEQUADO | | |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | CANTIERO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | | LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTACAO DO CANTIERO DE OBRAS | UN | 0,38 | 0,48 | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | | | LIMPEZA MECANIZADA DE CARIACA VEGETAL, VEGETACAO E RESIDUOS ARVORES COM MOTOCIVELADORA | M3 | 8,97 | 11,42 | 200,00 | | | | | | | | | |
| 1.1.1.2 | | | CARGA MANOBRÁ E DESCARDA DE ENTULHO EM CAMIÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM AF. 07/2020 | M3 | 8,97 | 11,42 | 30,00 | | | | | | | | | |
| 1.1.1.3 | | | TRANSPORTE COM CAMIÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA D.M.F. ATÉ 30 KM (LIMITE MAXIMO) AF. 07/2020 | MAX/KM | 2,52 | 3,21 | 195,00 | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | | | UNIDADES DO CANTIERO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | | | LOCALIZACAO DE UNIDADES DE CONTAINER PARA COMPOSICAO DO CANTIERO DE OBRAS | UN | 2.510,81 | 3.323,56 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | | | LINHAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | | | PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO (C/ INSTALACAO APARELHO) | PT | 604,47 | 759,49 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 1.1.3.2 | | | PONTO DE ÁGUA (MCL, TUBOS E CONEXÕES) | PT | 466,08 | 593,32 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | PLACA DE OBRÁ | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | | PLACA DE CERA EM LOMA COM PLOTAGEM DE SIFRPA | M2 | 176,27 | 224,39 | 24,00 | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | DEMOIÇÕES | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | | DEMOIÇÃO DE ASFALTO C/ MARTELETE | M2 | 8,06 | 10,26 | 10.554,82 | | | | | | | | | |
| 1.3.2 | | | RETRABO DE BLOQUET COM APROVEITAMENTO | M2 | 11,47 | 14,50 | 2.400,00 | | | | | | | | | |
| 1.3.3 | | | DEMOIÇÃO DE ALVENARIA BRÁ QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017 | M3 | 80,96 | 77,50 | 9,05 | | | | | | | | | |
| 1.3.4 | | | DEMOIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017 | M3 | 101,25 | 128,89 | 0,17 | | | | | | | | | |
| 1.3.5 | | | TRANSPORTE COM CAMIÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA D.M.F. ATÉ 30 KM (LIMITE MAXIMO) AF. 07/2020 | MAX/KM | 2,52 | 3,21 | 2.282,55 | | | | | | | | | |
| 2 | | | MOBILIZACAO E DEMOBILIZACAO | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A IMPLANTACAO DA OBRÁ | UN | 1.808,12 | 2.044,59 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | DEMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A IMPLANTACAO DA OBRÁ | UN | 1.808,12 | 2.044,59 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 3 | | | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRÁ | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRÁ | UN | 184.754,00 | 247.921,84 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 4 | | | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRÁ | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRÁ | UN | 184.754,00 | 247.921,84 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | | | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRÁ | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--------------------|------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|------------------|-------------|----------|
| CONTRATO Nº: | PRACO INICIAL CONTRATUAL: 278 (doiscentos e setenta e oito) dias - 22/11/2022 até 19/02/23 | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE - CBUA DE 3.009,16 M DE VASILBRAMAS NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ | VALOR DO CONTRATO: | R\$ 8.773.456,81 | REFLEXO FINANCEIRO: | R\$ 100.566,13 | VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: | R\$ 8.672.870,68 | PERCENTUAL: | -1,1462% |
| LOCALIZAÇÃO: | MUNICÍPIO DE TUCUMÃ/PA | 1141 - SERVIÇOS: 278 (doiscentos e setenta e oito) dias - 22/11/2022 até 19/02/23 | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMA

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRESCIMO E DECREMENTO - COM REFLEJO FINANCEIRO



| CONTRATANTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMA | | CONTRATADO: | | CONSTRUSEM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA | | DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: | | 1º T.A.C - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS | | DATA: | | | |
|--------------|-------|---|--|--|-------------|--|----------|-----------------------------|------------|---|------------------|----------------|------------|-------------------|--------------|
| CONTRATO Nº: | | PR420 INICIAL CONTRATUAL - 278 (descontos e estadia) dias - 2011/02/22 até 19/02/22 | | OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE - CUAJ DE 3.029,16 M DE VAS. URBANAS NO MUNICÍPIO DE TUCUMA | | VALOR DO CONTRATO: | | R\$ 8.773.436,81 | | REFLEJO FINANCEIRO: | | R\$ 100.566,13 | | | |
| LOCALIZAÇÃO: | | MUNICÍPIO DE TUCUMÁ | | 17AC - SERVIÇOS 278 (descontos e estadia) dias - 2011/02/22 até 19/02/22 | | VALOR DO CONTRATO: | | R\$ 8.773.436,81 | | REFLEJO FINANCEIRO: | | R\$ 100.566,13 | | | |
| ITEM | COD. | BASE | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UND | P. U. SIBDI | P. U. CBDD | CONTRATO | ADICIONAMENTO | DECREMENTO | CONTRATO ADEQUADO | CONTRATO INICIAL | ADICIONAMENTO | DECREMENTO | CONTRATO ADEQUADO | % DO ADITIVO |
| 4.1.1.1 | SNAP1 | 8082 | ESCALVAO MECANIZADA DE VILA COM PROF. ATE 1,5 M MEDIA MONITARE E ASISTENTEIA COMPOSICAO POR TRECHO, ESCAVADERA 0,8 M3 LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE M. CATEREIRA EM LOCOM. COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. Nº: 020201 | M3 | R\$ 11,05 | R\$ 14,07 | 4.135,95 | - | - | 4.135,95 | 58.192,82 | - | - | 58.192,82 | 0,00% |
| 4.1.1.2 | SNAP1 | 102278 | ASISTENTEIA MECANIZADA DE VILA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATE 3,0 M MEDIA MONITARE E ASISTENTEIA COMPOSICAO POR TRECHO, ESCAVADERA 1,2 M3 LARG. DE 1,5 M A 2,5 M EM SOLO DE M. CATEREIRA EM LOCOM. COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. Nº: 020201 | M3 | R\$ 9,81 | R\$ 12,48 | 1.718,72 | - | - | 1.718,72 | 21.479,30 | - | - | 21.479,30 | 0,00% |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.1.1 | | | 5.854,67 | | | 5.854,67 | 79.672,12 | | | 79.672,12 | |
| 4.2 | SNAP1 | 101817 | REGULARIZACAO E APILAMENTO DE FUNDO DE VALAS | M2 | R\$ 2,44 | R\$ 3,11 | 2.181,51 | - | - | 2.181,51 | 6.794,50 | - | - | 6.794,50 | 0,09% |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.2 | | | 2.181,51 | | | 2.181,51 | 6.794,50 | | | 6.794,50 | |
| 4.3.1 | SNAP1 | 03392 | REATERRO MECANIZADO DE VILA COM ESCAVADERA HORIZONTAL (CAPACIDADE DA CAPACIDA. 0,8 M3 PROFUND. 111 CM) LARGURA DE 1,5 A 2,5 M PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO DE M. CATEREIRA EM LOCOM. COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. Nº: 020201 | M3 | R\$ 13,84 | R\$ 17,36 | 4.381,97 | - | - | 4.381,97 | 78.071,00 | - | - | 78.071,00 | 0,00% |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.3 | | | 4.381,97 | | | 4.381,97 | 78.071,00 | | | 78.071,00 | |
| 4.4 | SNAP1 | 101073 | ESTRUTURA DE ESCORPAMENTO | M2 | R\$ 21,25 | R\$ 27,05 | 934,74 | - | - | 934,74 | 25.284,72 | - | - | 25.284,72 | 0,00% |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.4 | | | 934,74 | | | 934,74 | 25.284,72 | | | 25.284,72 | |
| 4.5 | | | TUBOS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | SNAP1 | M2164 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,40 M | M | R\$ 124,42 | R\$ 158,39 | 378,00 | - | - | 378,00 | 59.871,42 | - | - | 59.871,42 | 0,00% |
| 4.5.1.2 | SNAP1 | M2168 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,60 M | M | R\$ 156,80 | R\$ 254,34 | 97,00 | - | - | 97,00 | 24.670,98 | - | - | 24.670,98 | 0,00% |
| 4.5.1.3 | SNAP1 | M2172 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,80 M | M | R\$ 309,45 | R\$ 393,83 | 407,00 | - | - | 407,00 | 160.329,51 | - | - | 160.329,51 | 0,00% |
| 4.5.1.4 | SNAP1 | M2176 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00 M | M | R\$ 464,50 | R\$ 591,82 | 181,00 | - | - | 181,00 | 107.119,42 | - | - | 107.119,42 | 0,00% |
| 4.5.1.5 | SNAP1 | M2180 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20 M | M | R\$ 782,71 | R\$ 996,38 | 359,00 | - | - | 359,00 | 357.700,42 | - | - | 357.700,42 | 0,00% |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.5.1 | | | 1.357,00 | | | 1.357,00 | 709.891,75 | | | 709.891,75 | |
| 4.5.2.1 | SNAP1 | 92821 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS. DIAMETRO DE 400 MM. ANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). Nº: 122015 | M | R\$ 58,71 | R\$ 74,74 | 378,00 | - | - | 378,00 | 28.251,72 | - | - | 28.251,72 | 0,00% |
| 4.5.2.2 | SNAP1 | 92824 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS. DIAMETRO DE 600 MM. ANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). Nº: 122015 | M | R\$ 85,48 | R\$ 108,82 | 97,00 | - | - | 97,00 | 10.555,54 | - | - | 10.555,54 | 0,00% |
| 4.5.2.3 | SNAP1 | 92828 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS. DIAMETRO DE 800 MM. ANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). Nº: 122015 | M | R\$ 115,10 | R\$ 146,52 | 407,00 | - | - | 407,00 | 59.633,64 | - | - | 59.633,64 | 0,00% |
| 4.5.2.4 | SNAP1 | 92828 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS. DIAMETRO DE 1000 MM. ANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). Nº: 122015 | M | R\$ 151,05 | R\$ 193,06 | 181,00 | - | - | 181,00 | 34.843,88 | - | - | 34.843,88 | 0,00% |
| 4.5.2.5 | SNAP1 | 92830 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAS. DIAMETRO DE 1200 MM. ANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). Nº: 122015 | M | R\$ 188,12 | R\$ 239,48 | 359,00 | - | - | 359,00 | 65.973,32 | - | - | 65.973,32 | 0,00% |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.5.2 | | | 1.357,00 | | | 1.357,00 | 139.805,98 | | | 139.805,98 | |
| | | | | SUB-TOTAL ITEM 4.5 | | | 1.357,00 | | | 1.357,00 | 139.805,98 | | | 139.805,98 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PLANILHA DE ADITIVO CONTRATUAL - ACRESCIMO E DECREMENTO - COM REFLEJO FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

CONTRATADA: CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO Nº: 2022254

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE TUCUMÃ

DATA DA PROPOSTA COMERCIAL: 10/11/2022

BASE DO ORÇAMENTO DA PROPOSTA: SIAP nº 09/2022; SEDOP 050/2022; SICRO 04/2022

B. D. I. DA PROPOSTA COMERCIAL: 27,30%

PROPOSTA DA CONTRATADA: DESONERADA

DATA: 10/11/2022

1º T.A.C. - TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USUANDO A QUENTE - CBUQ DE 3.009,16 M DE VAS. URBANAS NO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ

VALOR DO CONTRATO: R\$ 8.773.436,81

REFLEJO FINANCEIRO: R\$ 100.566,13

VALOR DO CONTRATO ADEQUADO: R\$ 8.672.870,68

PERCENTUAL: 1,1628%

| ITEM | CÓD. | BASE | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO | UNID | P. U. S/BDI | | P. U. C/BDI | | CONTRATO | QUANTIDADES | | | CONTRATO INICIAL | FINANCEIRO (R\$) | | | CONTRATO ADEQUADO | % DO ADITIVO | | | | | | | | | |
|------------------|------|-------|---|------|-------------|-------|-------------|-------|----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------------|------------|------------|-------------------|--------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | M | R\$ | M | R\$ | | CONTRATO | ACRESCIMO | DECREMENTO | | CONTRATO ADEQUADO | ACRESCIMO | DECREMENTO | | | CONTRATO ADEQUADO | | | | | | | | |
| 7.1.1 | 3453 | S/IMP | GAIA QUERENDO CONCRETO MÃO DUA, M.1 LCOO EM TERMO FERTO COM ENTROSPELA 13 CM BARRA X 23 CM ALTURA 47 700819 | M | R\$ | 34,52 | R\$ | 43,94 | | | | 6.018,32 | | | 264.444,98 | | 264.444,98 | | | | | | | | | | |
| SUB-TOTAL ITEM 7 | | | | | | | | | | | | | R\$ | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | | | | R\$ | 8.773.436,81 | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------|-----|--------------|
| PREÇO DO EDITAL: | R\$ | 8.782.278,18 |
| PREÇO CONTRATADO: | R\$ | 8.773.436,81 |
| DESCONTO DA LICITAÇÃO: | R\$ | 8.107,37 |
| BDI DA LICITAÇÃO | | 27,43% |

| QUADRO RESUMO FINANCEIRO | | | |
|---------------------------|-----|--------------|----------|
| ADITIVO QUANTITATIVO | R\$ | 264.444,98 | 3,01415% |
| ADITIVO QUANTITATIVO | R\$ | 264.444,98 | 3,01415% |
| TOTAL DO ACRESCIMO | R\$ | 264.444,98 | 3,01415% |
| ADITIVO DE DECREMENTO | R\$ | 368.011,11 | 4,18641% |
| VALOR INICIAL DO CONTRATO | R\$ | 8.773.436,81 | |
| VALOR ADEQUADO | R\$ | 8.672.870,68 | |
| REFLEJO FINANCEIRO | R\$ | 100.566,13 | -1,1628% |

LETICIA SUELEN PARRODO DA SILVA
Engenheira Civil
CREA/P.A.15159267/11

CELSO LOPES CARDOSO
Prefeito Municipal de Tucumã