

**1º ADITIVO AO EDITAL DE LICITAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044.2022.CPL
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA SRP Nº 002.2023.CP.SAAEP :**

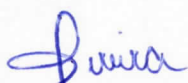
OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em manutenção de poços tubulares profundos, incluindo limpeza e desinfecção ao longo do Município de Parauapebas, Estado do Pará, conforme condições estabelecidas no edital e termo de referência vinculados ao processo administrativo nº 044.22.CPL – Concorrência Pública nº 002.2023.SAAEP.

Considerando que o presente aditivo não afeta a formulação das propostas a serem apresentadas pelos licitantes interessados na participação na licitação, estando configurada a excepcionalidade prevista no artigo 21, § 4º da Lei 8.666/1993, a retificação ora procedida não produzirá alteração na data de realização do certame licitatório.

Desta forma, encaminhamos anexo a “**Planilha de Estimativa de Custos**” já anexa ao edital com a inclusão da coluna de Unidade de Medida.

Considerando a excepcionalidade estabelecida no artigo 21, § 4º da Lei 8.666/1993 dado ao fato de que a alteração efetivada não compromete a formulação e apresentação das propostas pelos licitantes interessados, mantêm-se as demais cláusulas do Edital, inclusive a data e horário da Sessão Pública de Licitação.

Parauapebas – PA, 19 de setembro de 2023.



Lilian Cristina Pereira
Port. Nº 169/2023 – SAAEP
Presidente da CPL

ANEXO I.a
PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

| ITEM | PRODUTOS / SERVIÇOS | QUANT. | UNID. | VALORES ESTIMADOS | |
|------|--|--------|-------|------------------------|-------------------|
| | | | | VALOR MÉD. UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
| 1 | Retirada e instalação de conjunto moto bomba submerso até 5 cv (incluindo instalações de painel elétrico e acessórios) | 150 | UNID. | R\$ 3.597,23 | R\$ 539.584,50 |
| 2 | Retirada e instalação de conjunto moto bomba submersos de 6 a 25 cv (incluindo instalação de painel elétrico e acessórios) | 100 | UNID. | R\$ 10.364,90 | R\$ 1.036.490,00 |
| 3 | Retirada e instalação de conjunto moto bomba submerso de 26 a 50 cv (incluindo instalação de painel elétrico e acessórios) | 50 | UNID. | R\$ 14.998,62 | R\$ 749.931,00 |
| 4 | Corda marítima poliamida 16.0mm | 4.500 | METRO | R\$ 16,16 | R\$ 72.720,00 |
| 5 | Corda marítima poliamida 14.0 mm | 15.000 | METRO | R\$ 10,49 | R\$ 157.350,00 |
| 6 | Corda marítima poliamida 12.0 mm | 15.000 | METRO | R\$ 5,76 | R\$ 86.400,00 |
| 7 | Tubo NBR 5580M galvanizado roscável 6m DN 3" | 100 | BARRA | R\$ 2.477,85 | R\$ 247.785,00 |
| 8 | Tubo NBR 5580m galvanizado roscável 6m DN 2.1/2" | 125 | BARRA | R\$ 2.191,84 | R\$ 273.980,00 |
| 9 | Tubo NBR 5580m galvanizado roscável 6M DN 2" | 125 | BARRA | R\$ 1.541,22 | R\$ 192.652,50 |
| 10 | Tubo NBR 5580m galvanizaroscável 6M DN 1.1/2" | 125 | BARRA | R\$ 1.212,57 | R\$ 151.571,25 |
| 11 | Tubo edutor PVC PN80 4M DN 3" | 50 | BARRA | R\$ 315,30 | R\$ 15.765,00 |
| 12 | Tubo edutor PVC PN80 4M DN 2.1/2" | 100 | BARRA | R\$ 619,78 | R\$ 61.978,00 |
| 13 | Tubo edutor PVC PN80 4M DN 2" | 100 | BARRA | R\$ 411,04 | R\$ 41.104,00 |
| 14 | Tubo edutor PVC PN80 4M DN 1.1/2" | 100 | BARRA | R\$ 310,19 | R\$ 31.019,00 |
| 15 | Luva NBR 5580M GALV. DN 3" | 300 | UNID | R\$ 226,17 | R\$ 67.851,00 |
| 16 | Luva NBR 5580M GALV. DN 2.1/2" | 450 | UNID | R\$ 140,74 | R\$ 63.333,00 |
| 17 | Luva NBR 5580M GALV. DN 2" | 450 | UNID | R\$ 73,73 | R\$ 33.178,50 |
| 18 | Luva NBR 5580M galvanizado DN 1.1/2" | 450 | UNID | R\$ 48,74 | R\$ 21.933,00 |
| 19 | Redução NBR 5580M galvanizado DN 3" X 2.1/2" | 200 | UNID | R\$ 209,46 | R\$ 41.892,00 |
| 20 | Redução NBR 5580M galvanizado DN 2.1/2" X 2" | 200 | UNID | R\$ 143,80 | R\$ 28.760,00 |
| 21 | Redução NBR 5580M GALV. DN 2" X 1.1/2" | 200 | UNID | R\$ 94,69 | R\$ 18.938,00 |
| 22 | Redução NBR 5580m galvanizado 1.1/2" X3/4" (25mm) | 200 | UNID | R\$ 55,31 | R\$ 11.062,00 |
| 23 | Curva longa NBR 5580M galvanizada DN 3" | 30 | UNID | R\$ 796,04 | R\$ 23.881,20 |
| 24 | Curva longa NBR 5580M galvanizada DN 2.1/2" | 80 | UNID | R\$ 565,59 | R\$ 45.247,20 |
| 25 | Curva longa NBR 5580M galvanizada DN 2" | 100 | UNID | R\$ 340,38 | R\$ 34.038,00 |
| 26 | Curva longa NBR 5580M galvanizada DN 1.1/2" | 100 | UNID | R\$ 188,83 | R\$ 18.883,00 |
| 27 | Registro galvanizado tipo alavanca / esferico DN 3" | 30 | UNID | R\$ 2.755,71 | R\$ 82.671,30 |
| 28 | Registro galvanizado tipo alavanca / esferico DN 2.1/2" | 80 | UNID | R\$ 1.987,62 | R\$ 159.009,60 |
| 29 | Registro galvanizado tipo alavanca / esferico DN 2" | 100 | UNID | R\$ 592,55 | R\$ 59.255,00 |
| 30 | Registro galvanizado tipo alavanca / esferico DN 1.1/2" | 100 | UNID | R\$ 373,75 | R\$ 37.375,00 |
| 31 | Válvula retenção horizontal de bronze DN 3" | 30 | UNID | R\$ 1.455,68 | R\$ 43.670,40 |
| 32 | Válvula retenção horizontal de bronze DN 2.1/2" | 80 | UNID | R\$ 1.060,72 | R\$ 84.857,60 |
| 33 | Válvula de retenção horizontal de bronze DN 2" | 100 | UNID | R\$ 602,42 | R\$ 60.242,00 |
| 34 | Válvula de retenção horizontal de bronze DN 1.1/2" | 100 | UNID | R\$ 464,01 | R\$ 46.401,00 |
| 35 | Luva união NBR 5580M galvanizado DN 3" | 30 | UNID | R\$ 901,82 | R\$ 27.054,60 |
| 36 | Luva união NBR 5580M galvanizado DN 2.1/2" | 80 | UNID | R\$ 578,17 | R\$ 46.253,60 |
| 37 | Luva união NBR 5580M galvanizado DN 2" | 100 | UNID | R\$ 383,36 | R\$ 38.336,00 |
| 38 | Luva união NBR 5580M galvanizado DN 1.1/2" | 100 | UNID | R\$ 276,48 | R\$ 27.648,00 |
| 39 | NIP NBR 5580M galvanizado DN 3" | 30 | UNID | R\$ 552,12 | R\$ 16.563,60 |
| 40 | NIP NBR 5580M galvanizado DN 2.1/2" | 80 | UNID | R\$ 134,53 | R\$ 10.762,40 |
| 41 | NIP NBR 5580M galvanizado DN 2" | 100 | UNID | R\$ 88,38 | R\$ 8.838,00 |
| 42 | NIP NBR 5580M galvanizado DN 1.1/2" | 100 | UNID | R\$ 44,65 | R\$ 4.465,00 |
| 43 | TÊ NBR 5580M galvanizado, reduzido DN 3" X 3/4" | 30 | UNID | R\$ 402,65 | R\$ 12.079,50 |
| 44 | TÊ NBR 5580M galvanizado reduzido DN 2.1/2"X 3/4" | 80 | UNID | R\$ 244,66 | R\$ 19.572,80 |
| 45 | TÊ NBR 5580M galvanizado, reduzido DN 2"X 3/4" | 100 | UNID | R\$ 162,91 | R\$ 16.291,00 |
| 46 | TÊ NBR 5580M galvanizado reduzido DN 1.1/2" X3/4" | 100 | UNID | R\$ 90,22 | R\$ 9.022,00 |
| 47 | Adaptador L/R PVC DN 4" | 200 | UNID | R\$ 50,32 | R\$ 10.064,00 |
| 48 | Adaptador L/R PVC DN 3" | 200 | UNID | R\$ 27,34 | R\$ 5.468,00 |
| 49 | Adaptador L/R PVC DN 2.1/2" | 200 | UNID | R\$ 24,83 | R\$ 4.966,00 |
| 50 | CABO PP 6 mm ² | 6.000 | METRO | R\$ 58,34 | R\$ 350.040,00 |
| 51 | CABO PP 10 mm ² | 6.000 | METRO | R\$ 91,66 | R\$ 549.960,00 |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|---------------|------------------|
| 52 | CABO PP 16 mm ² | 6.000 | METRO | R\$ 162,47 | R\$ 974.820,00 |
| 53 | CABO PP 25 mm ² | 4.500 | METRO | R\$ 257,98 | R\$ 1.160.910,00 |
| 54 | Abraçadeira Tipo Hellermann | 3.750 | UNID. | R\$ 0,60 | R\$ 2.250,00 |
| 55 | Eletroduto corrugado (instalação subterrânea) DN 3/4" | 280 | METRO | R\$ 8,38 | R\$ 2.346,40 |
| 56 | Eletroduto corrugado (instalação subterrânea) DN 1.1/4" | 280 | METRO | R\$ 14,55 | R\$ 4.074,00 |
| 57 | Eletroduto corrugado (instalação subterrânea) DN 1" | 280 | METRO | R\$ 10,31 | R\$ 2.886,80 |
| 58 | Eletroduto corrugado DN 1" (instalação subterrânea) DN 2" | 210 | METRO | R\$ 21,47 | R\$ 4.508,70 |
| 59 | SERVIÇO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA. | 150 | UNID. | R\$ 14.084,07 | R\$ 2.112.610,50 |
| 60 | SERVIÇO DE RETIRADA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS CAÍDOS EM POÇOS TUBULARES PROFUNDOS (PESCARIA) | 150 | UNID. | R\$ 13.413,40 | R\$ 2.012.010,00 |
| 61 | RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO, LAUDO TÉCNICO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS | 150 | UNID. | R\$ 4.755,66 | R\$ 713.349,00 |
| | | | | | R\$ - |

TOTAIS PARCIAIS

TOTAL GERAL

R\$ 12.787.958,95

Setor de Compras e contratos 09 de fevereiro de 2023

Obs1: O Total Geral Estimado para este procedimento licitatório foi obtido a partir da média aritmética simples, calculada utilizando os valores cotados para cada item, pelas fontes consultadas.

Obs2: A média, se calculada, pelo valor medio total de cada empresa, será ligeiramente diferente em função do arredondamento necessarios para a moeda.