

Nº 017/2022

Parauapebas/PA, 10 de março de 2022.

**De:** Almoxarifado - Fiscalização  
**Para:** Diretoria Executiva  
**Att.:** Sr. Elson Cardoso de Jesus

**Assunto:** Solicitação de aditivo de valor, prazo e vigência do Contrato nº 150/2021

Prezado Senhor,

Solicito aditamento de valor, prazo e vigência do Contrato 150/2021-SAAEP em favor da empresa Polyvin Plásticos e derivados Ltda., cujo objeto é a contratação da empresa para aquisição de materiais hidráulicos para utilização na manutenção dos sistemas de tratamento e distribuição do Serviço de Água e Esgoto de Parauapebas – SAAEP.

As quantidades de itens a serem aditados e seus respectivos valores estão discriminados em planilha anexo, perfazendo um valor total de R\$985.150,94 (novecentos e oitenta e cinco mil, cento e cinquenta reais e noventa e quatro centavos).

O contrato tem seu prazo de vigência com término em 30 de maio de 2022, sendo assim, para que seja mantida a continuação no fornecimento dos materiais, solicito a prorrogação do prazo de vigência por mais 90 dias além do previsto, passando a vigorar até o dia 28 de agosto de 2022, considerando o prazo de fornecimentos dos itens a serem aditados de acordo com as demandas do SAAEP.

A justificativa do aditamento esguarda para um efetivo andamento das atividades da autarquia no sistema de distribuição de água em Parauapebas-PA, manutenção preditiva e corretiva e saneamento. Considera ainda que a existência de saldo contratual do objeto não é suficiente para o período do contrato, conforme descrito na solicitação em anexo.

Atenciosamente,

RECEBEMOS

Em 10 / 03 / 2022

Ass. Layne Womms

José Lopes da Silva  
Fiscal de Contrato  
Portaria nº 003/2021

José Lopes da Silva  
Almoxarifado SAAEP  
Portaria 003/2021

## RELATÓRIO DO FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO SOLICITAÇÃO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO

Em virtude de o contrato nº 150/2021, firmado entre o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Parauapebas (SAAEP) com a **POLYVIN PLÁSTICOS E DERIVADOS LTDA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA UTILIZAÇÃO NA MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS – SAAEP**, e conforme designação para fiscalização do contrato mencionado. Venho, através de o presente relatório informar que realizo a fiscalização e o controle do contrato nº 150/2021, com isso estou apto a corroborar que a Empresa contratada tem fornecido um bom material, contudo posso, também, asseverar que existe a necessidade de aditivo de valor e prazo e vigência ao contrato conforme abaixo:

### 1. DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Até o presente momento os produtos foram fornecidos de forma satisfatória, sendo que a empresa contratada fornece todos os materiais que lhe são solicitados sempre dentro do prazo, além de deixar à disponibilidade desta autarquia preposto que atende a todas as demandas do setor operacional.

### 2. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Os materiais fornecidos oriundos do contrato são essenciais para os serviços do setor operacional efetuados pelo SAAEP. Com o aumento da demanda e a proximidade do esgotamento do quantitativo contratado, vimos a necessidade de se aditivar o contrato para que não falem os materiais necessários para a continuidade dos serviços de manutenção e expansão dos sistemas de abastecimento e água e coleta de esgoto do município, fato que a falta dos materiais do contrato provavelmente ocasionará graves transtornos aos serviços prestados pela autarquia.

Ademais, os atendimentos provocaram grandes demandas dos materiais contratados, para manter a constância dos serviços prestos provocou um pedido maior do que o previsto dos produtos contratados. Logo, se faz necessário que seja aditivado o contrato para que se assegure a manutenção e continuidade dos serviços prestados por esta autarquia.



### 3. DESCRIÇÃO DE QUANTITATIVOS E VALORES A SEREM ADITADOS

A demanda do SAAEP está discriminada em planilha de quantitativos e valores abaixo.

A sugestão de aditivo é lastreada na legislação de licitação e solicitamos que o setor de compras compare os preços praticados pelo contratado frente aos preços praticados no mercado local, para verificarmos a vantajosidade em aditar esse objeto.

Constatando que exista a vantajosidade para a administração pública, solicitamos que se proceda a realização do aditivo nos limites legais para assegurar a continuidade dos serviços prestados pela autarquia, bem como o bem estar da população.

Por fim elencamos os itens e quantitativos necessários para se realizar o aditivo, dentro dos limites legais conforme abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                       | UNID. | QTD  | VALOR UNIT. | QUANTIDADE DE ADITIVO | TOTAL         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 1    | luva / roscável / roscável / água-fria / predial SÉRIE R Bitola: 1 1/2"                                                                                                         | UND   | 262  | R\$ 4,96    | 65                    | R\$ 322,40    |
| 2    | luva / roscável / roscável / água-fria / predial SÉRIE R Bitola: 2"                                                                                                             | UND   | 525  | R\$ 7,66    | 131                   | R\$ 1.003,46  |
| 3    | tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / predial / cano SÉRIE R Bitola: 1 tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / pr / cano SÉRIE R Bitola: 1 1/2" Comprimento: 6m | UND   | 225  | R\$ 118,33  | 56                    | R\$ 6.626,48  |
| 4    | tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / pre dial / cano SÉRIE R Bitola: 2" tubo / pvc / roscável / roscável / água-fria / pr / cano SÉRIE R Bitola: 2" Comprimento: 6m   | UND   | 375  | R\$ 186,37  | 93                    | R\$ 17.332,41 |
| 5    | anel de borracha PBA 50mm                                                                                                                                                       | UND   | 187  | R\$ 1,37    | 46                    | R\$ 63,02     |
| 6    | ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 50x DN 50                                                                                                                       | UND   | 75   | R\$ 42,59   | 18                    | R\$ 766,62    |
| 7    | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 1/2"                                                                                                                           | UND   | 375  | R\$ 4,91    | 93                    | R\$ 456,63    |
| 8    | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 25 x 3/4"                                                                                                                           | UND   | 375  | R\$ 7,84    | 93                    | R\$ 729,12    |
| 9    | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 1/2"                                                                                                                           | UND   | 787  | R\$ 6,99    | 196                   | R\$ 1.370,04  |
| 10   | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 32 x 3/4"                                                                                                                           | UND   | 750  | R\$ 5,55    | 187                   | R\$ 1.037,85  |
| 11   | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 1/2"                                                                                                                           | UND   | 375  | R\$ 7,59    | 93                    | R\$ 705,87    |
| 12   | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 40 x 3/4"                                                                                                                           | UND   | 375  | R\$ 12,53   | 93                    | R\$ 1.165,29  |
| 13   | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 1/2"                                                                                                                           | UND   | 750  | R\$ 9,40    | 187                   | R\$ 1.757,80  |
| 14   | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 50 x 3/4"                                                                                                                           | UND   | 3000 | R\$ 13,01   | 750                   | R\$ 9.757,50  |
| 15   | CAP PVC PBA JE 50 MM                                                                                                                                                            | UND   | 375  | R\$ 4,70    | 93                    | R\$ 437,10    |
| 16   | adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 1/2"                                                                                                                              | UND   | 1125 | R\$ 9,40    | 281                   | R\$ 2.641,40  |
| 17   | adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20 x 3/4"                                                                                                                              | UND   | 1125 | R\$ 9,40    | 281                   | R\$ 2.641,40  |

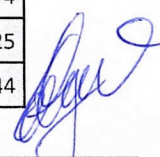
|    |                                                                                  |     |      |            |     |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|-----|---------------|
| 18 | adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 1/2"                               | UND | 750  | R\$ 12,53  | 187 | R\$ 2.343,11  |
| 19 | adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25 x 3/4"                               | UND | 1125 | R\$ 12,53  | 281 | R\$ 3.520,93  |
| 20 | adaptador / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32 x 3/4"                               | UND | 1125 | R\$ 14,09  | 281 | R\$ 3.959,29  |
| 21 | união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 20                                          | UND | 900  | R\$ 10,92  | 225 | R\$ 2.457,00  |
| 22 | união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 25                                          | UND | 750  | R\$ 14,09  | 187 | R\$ 2.634,83  |
| 23 | união / pressão PEAD PN16 Bitola: DN 32                                          | UND | 450  | R\$ 17,85  | 112 | R\$ 1.999,20  |
| 24 | VÁLVULA GAVETA HASTE FIXA DIN2440 150#<br>FLANGEADA 2" FERRO FUNDIDO             | UND | 37   | R\$ 499,18 | 9   | R\$ 4.492,62  |
| 25 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 2" LATÃO                                             | UND | 19   | R\$ 276,22 | 4   | R\$ 1.104,88  |
| 26 | VÁLVULA RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/2" LATÃO                                         | UND | 19   | R\$ 216,31 | 4   | R\$ 865,24    |
| 27 | TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580<br>CLASSE MÉDIA 2" AÇO GALVANIZADO         | UND | 225  | R\$ 272,89 | 56  | R\$ 15.281,84 |
| 28 | TUBO AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL NBR5580<br>CLASSE MÉDIA 1.1/2" AÇO GALVANIZADO     | UND | 75   | R\$ 262,90 | 18  | R\$ 4.732,20  |
| 29 | CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"<br>90º FF AÇO GALVANIZADO              | UND | 75   | R\$ 52,50  | 18  | R\$ 945,00    |
| 30 | CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440<br>1.1/2" 90º FF AÇO GALVANIZADO          | UND | 75   | R\$ 33,10  | 18  | R\$ 595,80    |
| 31 | UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO EM BRONZE ROSCA<br>NPT 150# 2" AÇO GALVANIZADO         | UND | 56   | R\$ 56,16  | 14  | R\$ 786,24    |
| 32 | CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"<br>45º FF AÇO GALVANIZADO              | UND | 37   | R\$ 40,19  | 9   | R\$ 361,71    |
| 33 | CURVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440<br>1.1/2" 45º FF AÇO GALVANIZADO          | UND | 37   | R\$ 17,60  | 9   | R\$ 158,40    |
| 34 | LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" FF<br>AÇO GALVANIZADO                   | UND | 75   | R\$ 20,17  | 18  | R\$ 363,06    |
| 35 | LUVA AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440<br>1.1/2" FF AÇO GALVANIZADO               | UND | 75   | R\$ 13,11  | 18  | R\$ 235,98    |
| 36 | NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2"<br>AÇO GALVANIZADO                     | UND | 75   | R\$ 19,50  | 18  | R\$ 351,00    |
| 37 | NIPLE AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440<br>1.1/2" AÇO GALVANIZADO                 | UND | 75   | R\$ 14,51  | 18  | R\$ 261,18    |
| 38 | TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 2" AÇO<br>GALVANIZADO                        | UND | 11   | R\$ 42,64  | 2   | R\$ 85,28     |
| 39 | TÊ AÇO GALVANIZADO ROSCÁVEL DIN2440 1.1/2"<br>AÇO GALVANIZADO                    | UND | 11   | R\$ 19,07  | 2   | R\$ 38,14     |
| 40 | curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola:<br>DN 250                    | UND | 11   | R\$ 138,78 | 2   | R\$ 277,56    |
| 41 | curva / 90 / longa / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola:<br>DN 300                    | UND | 7    | R\$ 352,05 | 1   | R\$ 352,05    |
| 42 | JUNÇÃO SIMPLES 45º / REDUÇÃO PVC BBB JEI OCRE<br>ESGOTO DN 150X100               | UND | 75   | R\$ 41,61  | 18  | R\$ 748,98    |
| 43 | JUNÇÃO SIMPLES 45º / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO<br>Bitola: DN 150 x DN 150          | UND | 37   | R\$ 70,10  | 9   | R\$ 630,90    |
| 44 | JUNÇÃO SIMPLES 45º / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO<br>Bitola: DN 200 x DN 200          | UND | 4    | R\$ 123,59 | 1   | R\$ 123,59    |
| 45 | JUNÇÃO SIMPLES 45º / PVC BBB JEI OCRE ESGOTO<br>Bitola: DN 300 x DN 300          | UND | 2    | R\$ 524,60 | 0   | R\$ 0,00      |
| 46 | luva correr coletora esgoto com anel 100mm PVC<br>JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 100 | UND | 375  | R\$ 11,72  | 93  | R\$ 1.089,96  |

|    |                                                                              |     |      |              |     |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|-----|----------------|
| 47 | luva correr coletora esgoto com anel 150mm PVC JEIOCRE ESGOTO Bitola: DN 150 | UND | 375  | R\$ 22,40    | 93  | R\$ 2.083,20   |
| 48 | luva correr coletora esgoto com anel 200mm PVC JEIOCRE ESGOTO Bitola: DN 200 | UND | 45   | R\$ 48,21    | 11  | R\$ 530,31     |
| 49 | luva correr coletora esgoto com anel 250mm PVC JEIOCRE ESGOTO Bitola: DN 250 | UND | 33   | R\$ 78,25    | 8   | R\$ 626,00     |
| 50 | luva correr coletora esgoto com anel 300mm PVC JEIOCRE ESGOTO Bitola: DN 300 | UND | 22   | R\$ 159,88   | 5   | R\$ 799,40     |
| 51 | redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 150 x DN 100        | UND | 187  | R\$ 13,06    | 46  | R\$ 600,76     |
| 52 | redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 100        | UND | 37   | R\$ 71,06    | 9   | R\$ 639,54     |
| 53 | redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 200 x DN 150        | UND | 112  | R\$ 57,61    | 28  | R\$ 1.613,08   |
| 54 | redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250 x DN 100        | UND | 56   | R\$ 109,16   | 14  | R\$ 1.528,24   |
| 55 | redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 250 x DN 150        | UND | 60   | R\$ 91,24    | 15  | R\$ 1.368,60   |
| 56 | redução / excêntrica / pb PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300 x DN 150        | UND | 30   | R\$ 150,00   | 7   | R\$ 1.050,00   |
| 57 | SELIM ELÁSTICO 90º COLETOR ESGOTO COM TRAVAS PVC OCRE 150X100MM              | UND | 1875 | R\$ 25,84    | 468 | R\$ 12.093,12  |
| 58 | tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 150                                  | UND | 187  | R\$ 48,22    | 46  | R\$ 2.218,12   |
| 59 | tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 200                                  | UND | 37   | R\$ 99,83    | 9   | R\$ 898,47     |
| 60 | tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 250                                  | UND | 19   | R\$ 204,32   | 4   | R\$ 817,28     |
| 61 | tê / bbb PVC OCRE JEI ESGOTO Bitola: DN 300                                  | UND | 11   | R\$ 436,80   | 2   | R\$ 873,60     |
| 62 | tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 100 Comprimento: 6 metros        | UND | 750  | R\$ 169,74   | 187 | R\$ 31.741,38  |
| 63 | tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 150 Comprimento: 6 metros        | UND | 2250 | R\$ 351,81   | 562 | R\$ 197.717,22 |
| 64 | tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 200 Comprimento: 6 metros        | UND | 300  | R\$ 525,10   | 75  | R\$ 39.382,50  |
| 65 | tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 250 Comprimento: 6 metros        | UND | 75   | R\$ 873,82   | 18  | R\$ 15.728,76  |
| 66 | tubo PVC OCRE JEI coletor esgoto Bitola: DN 300 Comprimento: 6 metros        | UND | 75   | R\$ 1.395,35 | 18  | R\$ 25.116,30  |
| 67 | tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x100mm esgoto ocre             | UND | 11   | R\$ 137,76   | 2   | R\$ 275,52     |
| 68 | tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 250x150mm esgoto ocre             | UND | 11   | R\$ 147,46   | 2   | R\$ 294,92     |
| 69 | tê redução coletor esgoto PVC OCRE JEI BBB 150x100mm esgoto ocre             | UND | 19   | R\$ 40,04    | 4   | R\$ 160,16     |
| 70 | Selim Elástico/ 90º coletor esgoto com travas PVC OCRE Bitola: 200x100mm     | UND | 37   | R\$ 102,67   | 9   | R\$ 924,03     |
| 71 | adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 85 mm x 3"                | UND | 37   | R\$ 30,40    | 9   | R\$ 273,60     |
| 72 | adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 75 mm x 2 1/2"            | UND | 22   | R\$ 12,76    | 5   | R\$ 63,80      |
| 73 | adaptador / soldável PVC com bolsa e rosca Bitola: 60 mm x 2"                | UND | 112  | R\$ 12,42    | 28  | R\$ 347,76     |
| 74 | adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 60 mm x 2"                         | UND | 22   | R\$ 39,82    | 5   | R\$ 199,10     |

|     |                                                                               |     |      |            |     |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|-----|--------------|
| 75  | adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 75mm x 21/2"                        | UND | 15   | R\$ 146,39 | 3   | R\$ 439,17   |
| 76  | adaptador/auto-ajustável/soldável Bitola: 85 mm x 3"                          | UND | 37   | R\$ 180,83 | 9   | R\$ 1.627,47 |
| 77  | borracha / vedação para adaptador auto-ajustável /soldável Bitola: 60 mm x 2" | UND | 75   | R\$ 10,69  | 18  | R\$ 192,42   |
| 78  | bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:60 x 25 mm                  | UND | 375  | R\$ 3,21   | 93  | R\$ 298,53   |
| 79  | bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:60 x 32 mm                  | UND | 1125 | R\$ 8,88   | 281 | R\$ 2.495,28 |
| 80  | bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:60 x 40 mm                  | UND | 562  | R\$ 3,89   | 140 | R\$ 544,60   |
| 81  | bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:60 x 50 mm                  | UND | 937  | R\$ 9,18   | 234 | R\$ 2.148,12 |
| 82  | bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:75 x 50 mm                  | UND | 375  | R\$ 11,57  | 93  | R\$ 1.076,01 |
| 83  | bucha / redução / soldável PVC PBS / longa Bitola:85 x 60 mm                  | UND | 225  | R\$ 13,61  | 56  | R\$ 762,16   |
| 84  | Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 60 x 50mm                          | UND | 937  | R\$ 4,41   | 234 | R\$ 1.031,94 |
| 85  | Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 75 x 60mm                          | UND | 52   | R\$ 16,02  | 13  | R\$ 208,26   |
| 86  | Bucha redução curta / soldável PVC Bitola: 85 x 75mm                          | UND | 52   | R\$ 17,29  | 13  | R\$ 224,77   |
| 87  | cap / soldável PVC PBS Bitola: 60mm                                           | UND | 750  | R\$ 7,33   | 187 | R\$ 1.370,71 |
| 88  | cap / soldável PVC PBS Bitola: 75mm                                           | UND | 60   | R\$ 17,53  | 15  | R\$ 262,95   |
| 89  | cap / soldável PVC PBS Bitola: 85mm                                           | UND | 281  | R\$ 34,90  | 70  | R\$ 2.443,00 |
| 90  | curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm                                      | UND | 37   | R\$ 13,00  | 9   | R\$ 117,00   |
| 91  | curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm                                      | UND | 37   | R\$ 32,97  | 9   | R\$ 296,73   |
| 92  | curva45 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm                                      | UND | 37   | R\$ 60,05  | 9   | R\$ 540,45   |
| 93  | curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm                                      | UND | 75   | R\$ 18,31  | 18  | R\$ 329,58   |
| 94  | curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 75 m                                       | UND | 56   | R\$ 34,45  | 14  | R\$ 482,30   |
| 95  | curva90 / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm                                      | UND | 75   | R\$ 48,17  | 18  | R\$ 867,06   |
| 96  | joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60mm                           | UND | 187  | R\$ 14,81  | 46  | R\$ 681,26   |
| 97  | joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75mm                           | UND | 37   | R\$ 35,70  | 9   | R\$ 321,30   |
| 98  | joelho45 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85mm                           | UND | 37   | R\$ 36,25  | 9   | R\$ 326,25   |
| 99  | joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 60mm                           | UND | 750  | R\$ 18,10  | 187 | R\$ 3.384,70 |
| 100 | joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 75mm                           | UND | 112  | R\$ 70,34  | 28  | R\$ 1.969,52 |
| 101 | joelho90 / soldável PVC PBS / cotovelo Bitola: 85mm                           | UND | 112  | R\$ 75,67  | 28  | R\$ 2.118,76 |
| 102 | luva / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm                                         | UND | 1687 | R\$ 7,37   | 421 | R\$ 3.102,77 |
| 103 | luva / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm                                         | UND | 150  | R\$ 20,39  | 37  | R\$ 754,43   |
| 104 | luva / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm                                         | UND | 225  | R\$ 28,46  | 56  | R\$ 1.593,76 |
| 105 | luva / correr / soldável PVC Bitola: 60 mm                                    | UND | 1125 | R\$ 25,98  | 281 | R\$ 7.300,38 |

|     |                                                                             |     |      |            |     |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|-----|---------------|
| 106 | luva / correr / soldável PVC Bitola: 75 mm                                  | UND | 375  | R\$ 14,55  | 93  | R\$ 1.353,15  |
| 107 | luva / correr / soldável PVC Bitola: 85 mm                                  | UND | 375  | R\$ 39,76  | 93  | R\$ 3.697,68  |
| 108 | luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm x 50 mm                     | UND | 750  | R\$ 4,41   | 187 | R\$ 824,67    |
| 109 | luva / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm x 60 mm                     | UND | 637  | R\$ 10,42  | 159 | R\$ 1.656,78  |
| 110 | registro / esfera / PVC PBS / soldável Bitola: DN                           | UND | 375  | R\$ 33,99  | 93  | R\$ 3.161,07  |
| 111 | registro / esfera / monobloco / soldável PVC PBS Bitola: DN 60              | UND | 562  | R\$ 42,76  | 140 | R\$ 5.986,40  |
| 112 | tê / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm                                         | UND | 937  | R\$ 31,07  | 234 | R\$ 7.270,38  |
| 113 | tê / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm                                         | UND | 169  | R\$ 41,67  | 42  | R\$ 1.750,14  |
| 114 | tê / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm                                         | UND | 141  | R\$ 79,64  | 35  | R\$ 2.787,40  |
| 115 | tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 25mm                         | UND | 450  | R\$ 15,24  | 112 | R\$ 1.706,88  |
| 116 | tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 60mm x 50mm                         | UND | 375  | R\$ 29,28  | 93  | R\$ 2.723,04  |
| 117 | tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 50mm                         | UND | 112  | R\$ 43,07  | 28  | R\$ 1.205,96  |
| 118 | tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 75mm x 60mm                         | UND | 112  | R\$ 27,41  | 28  | R\$ 767,48    |
| 119 | tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 60mm                         | UND | 112  | R\$ 51,61  | 28  | R\$ 1.445,08  |
| 120 | tê / redução / soldável PVC PBS Bitola: 85mm x 75mm                         | UND | 56   | R\$ 39,34  | 14  | R\$ 550,76    |
| 121 | tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 60 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa | UND | 1875 | R\$ 113,92 | 468 | R\$ 53.314,56 |
| 122 | tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 75 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa | UND | 375  | R\$ 179,09 | 93  | R\$ 16.655,37 |
| 123 | tubo / PVC PBS / soldável Bitola: 85 mm Comprimento: 6m Outros: Ponta Bolsa | UND | 750  | R\$ 229,14 | 187 | R\$ 42.849,18 |
| 124 | união / soldável PVC PBS Bitola: 60 mm                                      | UND | 150  | R\$ 72,03  | 37  | R\$ 2.665,11  |
| 125 | união / soldável PVC PBS Bitola: 75 mm                                      | UND | 60   | R\$ 94,72  | 15  | R\$ 1.420,80  |
| 126 | união / soldável PVC PBS Bitola: 85 mm                                      | UND | 150  | R\$ 119,52 | 37  | R\$ 4.422,24  |
| 127 | anel de borracha PBA 60mm                                                   | UND | 187  | R\$ 8,04   | 46  | R\$ 369,84    |
| 128 | anel de borracha PBA 85mm                                                   | UND | 19   | R\$ 9,22   | 4   | R\$ 36,88     |
| 129 | ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 75x DN 75                   | UND | 114  | R\$ 34,16  | 28  | R\$ 956,48    |
| 130 | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 1/2"                       | UND | 375  | R\$ 19,46  | 93  | R\$ 1.809,78  |
| 131 | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 75 x 3/4"                       | UND | 375  | R\$ 19,47  | 93  | R\$ 1.810,71  |
| 132 | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 85 x 3/4"                       | UND | 187  | R\$ 19,87  | 46  | R\$ 914,02    |
| 133 | cruzeta PVC PBA Bitola: DN 50 / DE 60                                       | UND | 22   | R\$ 20,30  | 5   | R\$ 101,50    |
| 134 | cruzeta PVC PBA Bitola: DN 75 / DE 85                                       | UND | 15   | R\$ 36,23  | 3   | R\$ 108,69    |
| 135 | cruzeta / redução PVC PBA Bitola: DN 75 x DN 50                             | UND | 15   | R\$ 42,76  | 3   | R\$ 128,28    |
| 136 | CURVA 90° PVC PBA PB JE Bitola: DE 60                                       | UND | 750  | R\$ 26,88  | 187 | R\$ 5.026,56  |

|     |                                                                          |     |     |            |     |               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|-----|---------------|
| 137 | CURVA 90° PVC PBA PB JE Bitola: DE 75                                    | UND | 187 | R\$ 53,07  | 46  | R\$ 2.441,22  |
| 138 | CURVA 90° PVC PBA PB JE Bitola: DE 85                                    | UND | 37  | R\$ 94,33  | 9   | R\$ 848,97    |
| 139 | luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 50 / DE 60                          | UND | 112 | R\$ 28,13  | 28  | R\$ 787,64    |
| 140 | luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 75 / DE 85                          | UND | 30  | R\$ 39,27  | 7   | R\$ 274,89    |
| 141 | luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 50 / DE 60                         | UND | 85  | R\$ 25,35  | 21  | R\$ 532,35    |
| 142 | luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 75 / DE 85                         | UND | 94  | R\$ 37,31  | 23  | R\$ 858,13    |
| 143 | redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 75 x DN 50                              | UND | 37  | R\$ 37,27  | 9   | R\$ 335,43    |
| 144 | tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 50 / DE 60                                  | UND | 112 | R\$ 42,10  | 28  | R\$ 1.178,80  |
| 145 | tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 75 / DE 85                                  | UND | 37  | R\$ 52,99  | 9   | R\$ 476,91    |
| 146 | tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 75 x DN 50                        | UND | 22  | R\$ 59,52  | 5   | R\$ 297,60    |
| 147 | CAP PVC PBA JE 60MM                                                      | UND | 375 | R\$ 17,10  | 93  | R\$ 1.590,30  |
| 148 | CAP PVC PBA JE 75MM                                                      | UND | 75  | R\$ 25,13  | 18  | R\$ 452,34    |
| 149 | CAP PVC PBA JE 85MM                                                      | UND | 37  | R\$ 29,50  | 9   | R\$ 265,50    |
| 150 | tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 50 / DE 60 Comprimento: 6 metros | UND | 750 | R\$ 143,02 | 187 | R\$ 26.744,74 |
| 151 | tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 75 / DE 85 Comprimento: 6 metros | UND | 750 | R\$ 289,77 | 187 | R\$ 54.186,99 |
| 152 | união / soldável PVC PBS Bitola: 110 mm                                  | UND | 22  | R\$ 166,32 | 5   | R\$ 831,60    |
| 153 | anel de borracha PBA 110mm                                               | UND | 187 | R\$ 3,30   | 46  | R\$ 151,80    |
| 154 | anel vedação o'ring Bitola: DN 150                                       | UND | 187 | R\$ 4,54   | 46  | R\$ 208,84    |
| 155 | anel vedação o'ring Bitola: DN 200                                       | UND | 19  | R\$ 6,94   | 4   | R\$ 27,76     |
| 156 | anel vedação o'ring Bitola: DN 250                                       | UND | 19  | R\$ 12,13  | 4   | R\$ 48,52     |
| 157 | anel vedação o'ring Bitola: DN 300                                       | UND | 7   | R\$ 52,30  | 1   | R\$ 52,30     |
| 158 | anel / vedação / defofo Bitola: DN 100                                   | UND | 187 | R\$ 4,24   | 46  | R\$ 195,04    |
| 159 | anel / vedação / defofo Bitola: DN 150                                   | UND | 187 | R\$ 6,26   | 46  | R\$ 287,96    |
| 160 | anel / vedação / defofo Bitola: DN 200                                   | UND | 19  | R\$ 9,49   | 4   | R\$ 37,96     |
| 161 | anel / vedação / defofo Bitola: DN 250                                   | UND | 19  | R\$ 11,79  | 4   | R\$ 47,16     |
| 162 | anel / vedação / defofo Bitola: DN 300                                   | UND | 7   | R\$ 24,74  | 1   | R\$ 24,74     |
| 163 | ADAPTADOR PVC BOLSA PBA X PONTA FOFO Bitola: DN 100 x DN 100             | UND | 112 | R\$ 37,28  | 28  | R\$ 1.043,84  |
| 164 | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x 1/2"                   | UND | 112 | R\$ 42,22  | 28  | R\$ 1.182,16  |
| 165 | colar / tomada com travas em PVC Bitola: DN 100 x 3/4"                   | UND | 112 | R\$ 44,96  | 28  | R\$ 1.258,88  |
| 166 | colar / tomada / PBA P/ PVC Bitola: DN 110 x 3/4"                        | UND | 112 | R\$ 43,61  | 28  | R\$ 1.221,08  |
| 167 | colar / tomada / PBA P/ PVC Bitola: DN 110 x 1"                          | UND | 112 | R\$ 51,10  | 28  | R\$ 1.430,80  |
| 168 | colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 160 x 3/4"                       | UND | 30  | R\$ 73,40  | 7   | R\$ 513,80    |
| 169 | colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 160 x 1"                         | UND | 30  | R\$ 95,40  | 7   | R\$ 667,80    |
| 170 | colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 200 x 3/4"                       | UND | 30  | R\$ 76,82  | 7   | R\$ 537,74    |
| 171 | colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 200 x 1"                         | UND | 22  | R\$ 98,85  | 5   | R\$ 494,25    |
| 172 | colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 250 x 3/4"                       | UND | 15  | R\$ 137,48 | 3   | R\$ 412,44    |



|     |                                                                                 |     |     |              |     |               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|-----|---------------|
| 173 | colar / tomada / FoFo P/ PVC Bitola: DN 250. x 1"                               | UND | 15  | R\$ 157,25   | 3   | R\$ 471,75    |
| 174 | cruzeta PVC PBA Bitola: DN 100 / DE 110                                         | UND | 37  | R\$ 102,37   | 9   | R\$ 921,33    |
| 175 | CURVA 90° PVC PBA PB JE Bitola: DE 110                                          | UND | 37  | R\$ 68,36    | 9   | R\$ 615,24    |
| 176 | luva correr PVC PBA BB JE Bitola: DN 100 / DE 110                               | UND | 169 | R\$ 59,81    | 42  | R\$ 2.512,02  |
| 177 | luva simples PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 / DE 110                              | UND | 169 | R\$ 50,95    | 42  | R\$ 2.139,90  |
| 178 | redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 x DN 50                                    | UND | 37  | R\$ 72,80    | 9   | R\$ 655,20    |
| 179 | redução PVC PBA PB JE Bitola: DN 100 x DN 75                                    | UND | 22  | R\$ 77,57    | 5   | R\$ 387,85    |
| 180 | tê PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 / DE 110                                       | UND | 60  | R\$ 81,07    | 15  | R\$ 1.216,05  |
| 181 | tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 x DN 50                              | UND | 112 | R\$ 93,02    | 28  | R\$ 2.604,56  |
| 182 | tê / redução PVC PBA BBB JE Bitola: DN 100 x DN 75                              | UND | 187 | R\$ 95,24    | 46  | R\$ 4.381,04  |
| 183 | CAP PVC PBA JE 110MM                                                            | UND | 150 | R\$ 48,73    | 37  | R\$ 1.803,01  |
| 184 | tubo PVC PBA JE -classe / 15 Bitola: DN 100 / DE 110<br>- Comprimento: 6 metros | UND | 450 | R\$ 476,58   | 112 | R\$ 53.376,96 |
| 185 | CAP PVC JEI OCRE ESGOTO Bitola: DN 300                                          | UND | 7   | R\$ 95,49    | 1   | R\$ 95,49     |
| 186 | tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M, Bitola:<br>DN                           | UND | 37  | R\$ 469,12   | 9   | R\$ 4.222,08  |
| 187 | tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola:<br>DN                            | UND | 37  | R\$ 1.078,72 | 9   | R\$ 9.708,48  |
| 188 | tubo pead PE80 PN16 azul ROLO DE 100 M Bitola:<br>DN                            | UND | 22  | R\$ 1.429,94 | 5   | R\$ 7.149,70  |
| 189 | tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 100<br>Comprimento: 6 metros          | UND | 375 | R\$ 316,50   | 93  | R\$ 29.434,50 |
| 190 | tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN<br>150 Comprimento: 6 metros          | UND | 375 | R\$ 648,73   | 93  | R\$ 60.331,89 |
| 191 | tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 200<br>Comprimento: 6 metros          | UND | 45  | R\$ 1.077,00 | 11  | R\$ 11.847,00 |
| 192 | tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 250<br>Comprimento: 6 metros          | UND | 37  | R\$ 1.661,00 | 9   | R\$ 14.949,00 |
| 193 | tubo pvc DEFOFO, JEI azul 1MPa Bitola: DN 300<br>Comprimento: 6 metros          | UND | 37  | R\$ 1.715,00 | 9   | R\$ 15.435,00 |
| 194 | CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100                                          | UND | 19  | R\$ 22,02    | 4   | R\$ 88,08     |
| 195 | CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150                                          | UND | 4   | R\$ 58,57    | 1   | R\$ 58,57     |
| 196 | CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200                                          | UND | 4   | R\$ 114,74   | 1   | R\$ 114,74    |
| 197 | CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250                                          | UND | 4   | R\$ 233,40   | 1   | R\$ 233,40    |
| 198 | CAP PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300                                          | UND | 4   | R\$ 404,67   | 1   | R\$ 404,67    |
| 199 | CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100                                    | UND | 19  | R\$ 45,61    | 4   | R\$ 182,44    |
| 200 | CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150                                    | UND | 7   | R\$ 108,28   | 1   | R\$ 108,28    |
| 201 | CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200                                    | UND | 4   | R\$ 294,85   | 1   | R\$ 294,85    |
| 202 | CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250                                    | UND | 2   | R\$ 507,83   | 0   | R\$ 0,00      |
| 203 | CURVA 45° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300                                    | UND | 2   | R\$ 793,99   | 0   | R\$ 0,00      |
| 204 | CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100                                    | UND | 37  | R\$ 57,70    | 9   | R\$ 519,30    |
| 205 | CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150                                    | UND | 37  | R\$ 165,61   | 9   | R\$ 1.490,49  |
| 206 | CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200                                    | UND | 11  | R\$ 439,67   | 2   | R\$ 879,34    |

*[Assinatura]*

|     |                                                                                  |     |     |            |              |                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 207 | CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250                                     | UND | 4   | R\$ 823,94 | 1            | R\$ 823,94            |
| 208 | CURVA 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300                                     | UND | 4   | R\$ 979,11 | 1            | R\$ 979,11            |
| 209 | TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 100                                        | UND | 19  | R\$ 69,29  | 4            | R\$ 277,16            |
| 210 | TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 150                                        | UND | 7   | R\$ 158,40 | 1            | R\$ 158,40            |
| 211 | TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 200                                        | UND | 4   | R\$ 310,27 | 1            | R\$ 310,27            |
| 212 | TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 250                                        | UND | 2   | R\$ 577,01 | 0            | R\$ 0,00              |
| 213 | TÊ 90° PVC DEFOFO JEI AZUL Bitola: DN 300                                        | UND | 1   | R\$ 719,99 | 0            | R\$ 0,00              |
| 214 | LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa<br>COR AZUL ÁGUA FRIA                | UND | 112 | R\$ 38,89  | 28           | R\$ 1.088,92          |
| 215 | LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa<br>COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 150 | UND | 75  | R\$ 74,44  | 18           | R\$ 1.339,92          |
| 216 | LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa<br>COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 200 | UND | 11  | R\$ 138,87 | 2            | R\$ 277,74            |
| 217 | LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa<br>COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 250 | UND | 11  | R\$ 236,09 | 2            | R\$ 472,18            |
| 218 | LUVA DE CORRER MPVC DEFOFO SISTEMA JEI 1MPa<br>COR AZUL ÁGUA FRIA Bitola: DN 300 | UND | 4   | R\$ 479,17 | 1            | R\$ 479,17            |
|     |                                                                                  |     |     |            | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 985.150,94</b> |

#### 4. DO VALOR A SER ADITIVADO

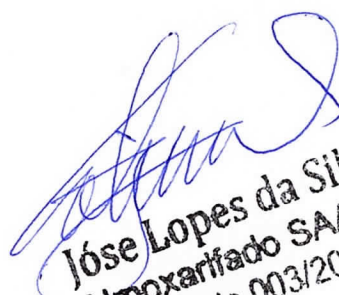
Para tal venho através desse solicitar o aditivo de contrato no valor de R\$ 985.150,94 (novecentos e oitenta e cinco mil, cento e cinquenta reais e noventa e quatro centavos), seguindo conforme disposto no art. 65 da lei 8.666/93.

#### 5. DO PRAZO E VIGÊNCIA

Ocorre que o supracitado contrato tem seu prazo de vigência de 01 de dezembro de 2021 e término em 30 de maio de 2022, sendo assim, para que seja mantida a continuação no fornecimento dos materiais oferecidos pela contratada, solicito a prorrogação do prazo de vigência do contrato para 28 de agosto de 2022, considerando o prazo de fornecimentos dos itens a serem aditivados de acordo com as demandas do SAAEP.

Nestes Termos,  
Pede Deferimento.

Parauapebas (PA), 10 de março de 2022.

  
**José Lopes da Silva**  
Almoxarife SAAEP  
Portaria 003/2021