



| ORÇAMENTO | | | | |
|---------------------|--|--|----|-----|
| Modalidade | Concorrência Lei 14.133/21 Eletrônica | | N° | Ano |
| Descrição do Objeto | Contratação de empresa especializada para implantação de subadutora e rede de distribuição de água, com fornecimento parcial de materiais, totalizando aproximadamente 4.320 m de tubulações em PVC DeFoFo DN 150 e PVC PBA DN 100 e DN 75, bem como fornecimento e instalação de reservatório em aço inoxidável com capacidade de 250 m³, incluindo | | | |
| Órgão | Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto | | | |
| CNPJ | 88659313000105 | | | |
| Tipo de Objeto | | | | |
| Preço T. Estimado | R\$ 1.364.533,27 | | | |

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | % Encargos Sociais** |
|---------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--|------------|--------|-----------------------|-------------------|--------|----------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BD** | |
| | | 1 | | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | |
| | 1 | 1.1 | SINAPI | 103689 | jan-26 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. | 5,0000 | m2 | 572,4900 | 2.862,45 | 23,81% | 112,84% |
| | 2 | 1.2 | COMPOSICAO_PI | CP 701 | jan-26 | BANHEIRO QUÍMICO, INCLUINDO DUAS LIMPEZAS SEMANAIS - FORNECIMENTO POR UM MÊS | 4,0000 | mes | 1.671,4400 | 6.685,76 | 23,81% | 112,84% |
| | 3 | 1.3 | SINAPI | 00010776 | jan-26 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 4,0000 | mes | 1.063,9900 | 4.255,96 | 23,81% | 112,84% |
| | 4 | 1.4 | SINAPI | 00010778 | jan-26 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 4,0000 | mes | 1.702,3900 | 6.809,56 | 23,81% | 112,84% |
| | 5 | 1.5 | COMPOSICAO_PI | CP 261 | jan-26 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | 4,0000 | un | 273,2900 | 1.093,16 | 23,81% | 112,84% |
| | 6 | 1.6 | COMPOSICAO_PI | CP 201 | jan-26 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO LUZ E FORÇA | 1,0000 | un | 4.232,5700 | 4.232,57 | 23,81% | 112,84% |
| | 7 | 1.7 | COMPOSICAO_PI | 93494 | jan-26 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PROVISÓRIAS DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUINDO CAIXA D'ÁGUA, TUBULAÇÕES E FOSSA LIGAÇÃO DE ÁGUA INCLUINDO A INSTALAÇÃO DO COLAR DE TOMADA, RAMAL, KIT CAVALETE E HIDRÔMETRO EXETO MATERIAIS | 1,0000 | un | 5.717,8300 | 5.717,83 | 23,81% | 112,84% |
| | 8 | 1.8 | COMPOSICAO_PI | 95189 | jan-26 | SERVIÇOS TÉCNICOS | 40,0000 | un | 314,1600 | 12.566,40 | 23,81% | 112,84% |
| | 9 | 2.1 | COMPOSICAO_PI | CP 050 | jan-26 | LOCAÇÃO DE OBRAS DE CONDUITO FORÇADO - REDES DE ÁGUA E DE RECALQUE | 4,322,0000 | m | 0,6600 | 2.852,52 | 23,81% | 112,84% |
| | 10 | 2.2 | COMPOSICAO_PI | CP 038 | jan-26 | CADASTRO E DESENHO DE ADUTORAS E REDES DE ABASTECIMENTO | 4,322,0000 | m | 0,7100 | 3.068,62 | 23,81% | 112,84% |



| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|-------------|--------|--|------------|----|--------------|------------|--------|---------|
| 11 | 2.3 | COMPOSICAO_PI | CP 095 | jan-26 | SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO COM CAVALETES, PLACAS, TELAS PLÁSTICAS E CONES | 4.322,0000 | m | 3.1900 | 13.787,18 | 23,81% | 112,84% |
| 12 | 2.4 | COMPOSICAO_PI | CP 034 CAM | jan-26 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL CAMALDOLI | 1.0000 | un | 127.685,9500 | 127.685,95 | 23,81% | 112,84% |
| 13 | 3.1 | SINAPI | 102279 | jan-26 | ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E ESCORAMENTO | | | | | | |
| 14 | 3.2 | COMPOSICAO_PI | CP 066 CAM | jan-26 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUNTA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | 3.221,1000 | m3 | 9.2700 | 29.859,60 | 23,81% | 112,84% |
| 15 | 3.3 | COMPOSICAO_PI | 97571/2 CAM | jan-26 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA BRANDA A FRIO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE | 379,0000 | m3 | 191,3100 | 72.506,49 | 23,81% | 112,84% |
| 16 | 3.4 | COMPOSICAO_PI | CP 532 CAM | jan-26 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM ROCHA A FOGO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO | 189,5000 | m3 | 391,9300 | 74.270,74 | 23,81% | 112,84% |
| 17 | 4.1 | COMPOSICAO_PI | CP 533 CAM | jan-26 | CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO ATÉ BOTA-FORA E ESPALHAMENTO. | 960,6500 | m3 | 87,8700 | 84.412,32 | 23,81% | 112,84% |
| 18 | 4.2 | COMPOSICAO_PI | CP 534 CAM | jan-26 | TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES | | | | | | |
| 19 | 4.3 | SINAPI | 101616 | jan-26 | TRANSPORTE DE TUBOS PVC DN150 A DN 200 EM CAMINHÃO TOCO COM CARROCERIA | 1.660,0000 | m | 3,1800 | 5.278,80 | 23,81% | 112,84% |
| 20 | 4.4 | SINAPI | 97134 | jan-26 | TRANSPORTE DE TUBOS PVC DN 50 A DN 100 EM CAMINHÃO TOCO COM CARROCERIA | 2.662,0000 | m | 1,0300 | 2.741,86 | 23,81% | 112,84% |
| 21 | 4.5 | SINAPI | 97126 | jan-26 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | 3.010,9000 | m2 | 8,7200 | 26.255,05 | 23,81% | 112,84% |
| 22 | 4.6 | SINAPI | 97125 | jan-26 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | 1.660,0000 | m | 5,5500 | 9.213,00 | 23,81% | 112,84% |
| 23 | 4.7 | SINAPI | 103107 | jan-26 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | 2.050,0000 | m | 4,5300 | 9.286,50 | 23,81% | 112,84% |
| 24 | 4.8 | SINAPI | 97125 | jan-26 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | 612,0000 | m | 3,8900 | 2.380,68 | 23,81% | 112,84% |
| 25 | 4.9 | SINAPI | 103107 | jan-26 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | 31,0000 | un | 108,3600 | 3.359,16 | 23,81% | 112,84% |





| | | | | | | | | | | |
|----|------|---------------|--------------|--------|--|---------------|--------------|------------|--------|---------|
| 24 | 4.8 | SINAPI | 103106 | jan-26 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | 12,0000 un | 77,1100 | 925,32 | 23,81% | 112,84% |
| 25 | 4.9 | SINAPI | 103105 | jan-26 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | 17,0000 un | 64,6000 | 1.098,20 | 23,81% | 112,84% |
| 26 | 4.10 | COMPOSICAO_PL | 93005 | jan-26 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMA, CONFECCÃO E LANÇAMENTO | 4,8800 m3 | 1.131,1700 | 5.520,11 | 23,81% | 112,84% |
| 27 | 4.11 | COMPOSICAO_PL | 74215/1 | jan-26 | MÓDULO TIPO PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS PARA DESCARGAS E VENTOSAS, INCLUINDO IMPLANTAÇÃO DE TUBULAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO | 32,0000 m | 97,7900 | 3.129,28 | 23,81% | 112,84% |
| 28 | 4.12 | COMPOSICAO_PL | 97573 | jan-26 | CAIXA DE INSPEÇÃO 80x80x100 EM ALVENARIA COM TAMPA DE CHAPA XADREZ COR AZUL DEIREY INCLUINDO CADEADO | 3,0000 un | 2.003,0400 | 6.009,12 | 23,81% | 112,84% |
| 29 | 4.13 | COMPOSICAO_PL | CP 002 | jan-26 | PADRÃO SAMAE | 17,0000 un | 111,4300 | 1.894,31 | 23,81% | 112,84% |
| 5 | | | | | REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS | 1,0000 | | | | |
| 30 | 5.1 | COMPOSICAO_PL | CP 501 (06/2 | jan-26 | REPAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CBUQ (ESPESURA DE 7 CM) INCLUINDO RECOMPACTAÇÃO DE BASE, VARRIÇÃO E LIMPEZA PRÉVIA, PINTURA DE LIGAÇÃO, VARRIÇÃO E LIMPEZA FINAL (06/2025) | 20,0000 m2 | 186,1100 | 3.722,20 | 23,81% | 112,84% |
| 31 | 5.2 | COMPOSICAO_PL | CP 219/25 | jan-26 | REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (ESPESURA DE 5 A 10 CM) INCLUINDO DEMARCAÇÃO, CORTE, DEMOLIÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE | 1,4000 m2 | 41,7200 | 58,41 | 23,81% | 112,84% |
| 32 | 5.3 | COMPOSICAO_PL | CP 536 CAM | jan-26 | ACASCALHAMENTO DE ESTRADA VICINAL COM AGREGADODE BRITA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE | 5,384,7000 m2 | 5,3200 | 28.646,60 | 23,81% | 112,84% |
| 6 | | | | | REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA | | | | | |
| 33 | 6.1 | SINAPI | 93379 | jan-26 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | 2.828,9000 m3 | 26,4500 | 74.824,41 | 23,81% | 112,84% |
| 34 | 6.2 | COMPOSICAO_PL | 93004 CAMA | jan-26 | REATERRO DE VALA COM AGREGADO MIÚDO, AREIA OU PÓ DE BRITA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE | 912,7200 m3 | 272,5100 | 248.725,33 | 23,81% | 112,84% |
| 7 | | | | | RESERVATÓRIO | | | | | |
| 35 | 7.1 | COTACAO | SPO CT 014 | jan-26 | Reservatório de aço inoxidável 250m³ diâmetro de 4,90m, altura de 13,50m incluindo acessórios, e frete conforme especificações | 1,0000 un | 408.800,0000 | 408.800,00 | 23,81% | 112,84% |
| 36 | 7.2 | COMPOSICAO_PL | CP 200 | jan-26 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A EM POSTE DE CONCRETO | 1,0000 un | 3.383,3700 | 3.383,37 | 23,81% | 112,84% |



| | | | | | | | | | | |
|----|------|---------------|--------|--------|---|-------------|------------|-----------|--------|---------|
| 37 | 7.3 | COMPOSICAO_PI | 93148 | jan-26 | GRADIL DE CONCRETO PRÉMOLDADO H=2,40 PADRÃO SAMAE | 24,2000 m | 349,1600 | 8.449,67 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | PILARETE DE CONCRETO ARMADO 25X25X240cm PARA ESTRUTURAÇÃO DE GRADIL DE CONCRETO INCLUINDO FORME, CONCRETO E ARMADURA | | | | | |
| 38 | 7.4 | COMPOSICAO_PI | CP 535 | jan-26 | | 5,0000 un | 643,5400 | 3.217,70 | 23,81% | 112,84% |
| 39 | 7.5 | COMPOSICAO_PI | CP 117 | jan-26 | PORTÃO MODELO SAMAE | 2,4000 un | 6.250,7700 | 15.001,85 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | | | | | |
| 40 | 7.6 | SINAPI | 103669 | jan-26 | | 0,8600 m3 | 1.269,9400 | 1.092,15 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | | | | | |
| 41 | 7.7 | SINAPI | 97096 | jan-26 | | 21,0000 m3 | 837,3100 | 17.583,51 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | | | | |
| 42 | 7.8 | SINAPI | 92921 | jan-26 | | 721,7000 kg | 12,7400 | 9.194,46 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | | | | |
| 43 | 7.9 | SINAPI | 92919 | jan-26 | | 454,7000 kg | 15,4500 | 7.025,12 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | | | | | |
| 44 | 7.10 | SINAPI | 96521 | jan-26 | | 33,6000 m3 | 54,1400 | 1.819,10 | 23,81% | 112,84% |
| | | | | | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM* . AF_01/2024 | | | | | |
| 45 | 7.11 | SINAPI | 96622 | jan-26 | | 12,6000 m3 | 256,4200 | 3.230,89 | 23,81% | 112,84% |





26807000007501

Nome do documento: Orcamento Sintetico14-04.pdf

Documento assinado por

LEONERIO DE CASTILHOS

Órgão/Grupo/Matrícula

SAMAE / SPOSEP / 29863

Data

14/04/2026 17:02:47

