



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1. | | | ADUTORA ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA | | | | | - | 5.262.050,37 | |
| 1.1. | | | PROJETOS | | | | | - | 350.305,22 | |
| 1.1.1. | | | PROJETO BÁSICO - ADUTORA 3.870M + APROVAÇÃO TRAVESSIA | | | | | - | 227.323,96 | |
| 1.1.1.1. | Composição | 001 | PROJETO BÁSICO - ADUTORA 3.870M + APROVAÇÃO TRAVESSIA | UN | 1,00 | 126.045,20 | BDI 3 | 185.450,30 | 185.450,30 | RA |
| 1.1.1.2. | SABESP | 70180003 | DETECÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE REDE DE ÁGUA | M | 3.870,00 | 3,22 | BDI 1 | 4,00 | 15.480,00 | RA |
| 1.1.1.3. | DER | 21.01.09 | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM | KM | 50,00 | 18,59 | BDI 1 | 23,09 | 1.154,50 | RA |
| 1.1.1.4. | DER | 21.01.01 | SONDAGEM A PERCUSSAO ATE 15M | M | 20,00 | 220,68 | BDI 1 | 274,04 | 5.480,80 | RA |
| 1.1.1.5. | DER | 21.01.10 | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM | M | 80,00 | 13,26 | BDI 1 | 16,47 | 1.317,60 | RA |
| 1.1.1.6. | Composição | 003 | SONDAGEM DE REDES E PEÇAS | UN | 39,00 | 380,77 | BDI 1 | 472,84 | 18.440,76 | RA |
| 1.1.2. | | | PROJETO EXECUTIVO | | | | | - | 122.981,26 | |
| 1.1.2.1. | Composição | 002 | PROJETO EXECUTIVO - ADUTORA 3.870M | UN | 1,00 | 83.586,80 | BDI 3 | 122.981,26 | 122.981,26 | RA |
| 1.2. | | | ADUTORA ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA | | | | | - | 4.372.723,22 | |
| 1.2.1. | | | CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 363.112,02 | |
| 1.2.1.1. | Composição | 004 | CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Medição Proporcional a evolução da Obra em Porcentagem. | UN | 12,00 | 24.367,32 | BDI 1 | 30.259,34 | 363.112,02 | RA |
| 1.2.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 78.762,01 | |
| 1.2.2.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 18,00 | 506,51 | BDI 1 | 628,98 | 11.321,64 | RA |
| 1.2.2.2. | SICRO | 5213343 | Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | UN | 7.740,00 | 4,20 | BDI 1 | 5,22 | 40.402,80 | RA |
| 1.2.2.3. | SICRO | 5213345 | Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | UN | 3.857,00 | 6,26 | BDI 2 | 7,01 | 27.037,57 | RA |
| 1.2.3. | | | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO | | | | | - | 1.298,80 | |
| 1.2.3.1. | SINAPI | 98529 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | UN | 10,00 | 104,59 | BDI 1 | 129,88 | 1.298,80 | RA |
| 1.2.4. | | | ABERTURA DE VALA | | | | | - | 419.130,89 | |
| 1.2.4.1. | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 190,00 | 11,89 | BDI 1 | 14,77 | 2.806,30 | RA |
| 1.2.4.2. | CDHU | 03.06.050 | Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou | M2 | 1.300,00 | 28,51 | BDI 1 | 35,40 | 46.020,00 | RA |
| 1.2.4.3. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1.940,80 | 26,85 | BDI 1 | 33,34 | 64.706,27 | RA |
| 1.2.4.4. | SINAPI | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025 | M2 | 2.980,80 | 9,03 | BDI 1 | 11,21 | 33.414,77 | RA |
| 1.2.4.5. | SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 3,20 | 136,16 | BDI 1 | 169,08 | 541,06 | RA |
| 1.2.4.6. | SINAPI | 102323 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 4.131,39 | 20,08 | BDI 1 | 24,94 | 103.036,87 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.2.4.7. | SINAPI | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | M3 | 41,72 | 226,67 | BDI 1 | 281,48 | 11.743,35 | RA |
| 1.2.4.8. | SINAPI | 101570 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026 | M2 | 10.292,80 | 12,27 | BDI 1 | 15,24 | 156.862,27 | RA |
| 1.2.5. | | | ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO | | | | | - | 1.626.677,04 | |
| 1.2.5.1. | SINAPI | 101622 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | M3 | 298,88 | 276,48 | BDI 1 | 343,33 | 102.614,50 | RA |
| 1.2.5.2. | SINAPI-I | 9827 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | M | 3.766,00 | 350,56 | BDI 2 | 392,63 | 1.478.644,58 | RA |
| 1.2.5.3. | SINAPI | 97137 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M | 3.766,00 | 9,71 | BDI 1 | 12,06 | 45.417,96 | RA |
| 1.2.6. | | | REATERRO | | | | | - | 101.792,36 | |
| 1.2.6.1. | SINAPI | 93379 | 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 | M3 | 3.638,04 | 22,53 | BDI 1 | 27,98 | 101.792,36 | RA |
| 1.2.7. | | | CARGA TRANSPORTE E BOTA-FORA | | | | | - | 86.450,79 | |
| 1.2.7.1. | SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 1.262,98 | 10,43 | BDI 1 | 12,95 | 16.355,59 | RA |
| 1.2.7.2. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 11.366,82 | 1,14 | BDI 1 | 1,42 | 16.140,87 | RA |
| 1.2.7.3. | SABESP | 70030111 | TAXA DE BOTA-FORA DE ENTULHO OU SOLO DESAGR. CLASSE II-B (INERTE) EM ATERRO COM LICENÇA AMBIENTAL | M3 | 1.124,75 | 38,63 | BDI 1 | 47,97 | 53.954,33 | RA |
| 1.2.8. | | | FORNECIMENTO DE PEÇAS | | | | | - | 243.367,33 | |
| 1.2.8.1. | SABESP I | HM04220 | VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA | UN | 6,00 | 2.580,68 | BDI 2 | 2.890,36 | 17.342,16 | RA |
| 1.2.8.2. | SABESP I | HM02937 | CURVA 11°15' COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (44,60 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 1,00 | 928,11 | BDI 2 | 1.039,48 | 1.039,48 | RA |
| 1.2.8.3. | SABESP I | HM02947 | CURVA 22°30' COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (45,20 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 7,00 | 866,17 | BDI 2 | 970,11 | 6.790,77 | RA |
| 1.2.8.4. | SABESP I | HM02957 | CURVA 45° COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (53,40 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 5,00 | 1.908,66 | BDI 2 | 2.137,70 | 10.688,50 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.2.8.5. | SABESP I | HM03464 | TÉ C/BOLSAS JE2GS E FLANGE PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=300X100 MM * (59,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 11,00 | 1.673,07 | BDI 2 | 1.873,84 | 20.612,24 | RA |
| 1.2.8.6. | SABESP I | HM07069 | VÁLVULA GAVETA C/BOLSAS JGS FERRO FUNDIDO DN=300 MM (136,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | UN | 4,00 | 7.853,50 | BDI 2 | 8.795,92 | 35.183,68 | RA |
| 1.2.8.7. | SABESP I | HM04203 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM * (20,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | UN | 11,00 | 749,67 | BDI 2 | 839,63 | 9.235,93 | RA |
| 1.2.8.8. | SABESP I | HM02919 | CAP JUNTA ELÁSTICA JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (32,10 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANEL DE BORRACHA INCLUSO NBR 7675 ÁGUA | UN | 1,00 | 996,98 | BDI 2 | 1.116,62 | 1.116,62 | RA |
| 1.2.8.9. | SABESP I | HM01296 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 24,00 | 205,56 | BDI 2 | 230,23 | 5.525,52 | RA |
| 1.2.8.10. | SABESP I | HM03236 | LUVA COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (38,90 KG) PINTURA BETUMINOSA - ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 1.455,28 | BDI 2 | 1.629,91 | 6.519,64 | RA |
| 1.2.8.11. | SABESP I | HM03006 | CURVA 90° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (66,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 2.721,25 | BDI 2 | 3.047,80 | 12.191,20 | RA |
| 1.2.8.12. | SABESP I | HM03611 | TUBO C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=3.000 MM * (207,30 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 5,00 | 6.595,72 | BDI 2 | 7.387,21 | 36.936,05 | RA |
| 1.2.8.13. | SABESP I | HM03941 | TUBO C/FLANGE PN10/16 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=100 MM L=5.000 MM * (90,50 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 5,00 | 3.836,91 | BDI 2 | 4.297,34 | 21.486,70 | RA |
| 1.2.8.14. | SABESP I | HM01292 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=100 PN10 AÇO GALV D=5/8" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 24,00 | 85,60 | BDI 2 | 95,87 | 2.300,88 | RA |
| 1.2.8.15. | SINAPI | 103110 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN | 29,00 | 251,68 | BDI 1 | 312,54 | 9.063,66 | RA |
| 1.2.8.16. | SINAPI | 103138 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | UN | 11,00 | 47,17 | BDI 1 | 58,58 | 644,38 | RA |
| 1.2.8.17. | SABESP | 70070100 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 11 GRAUS 15 MIN, DIÂMETRO 300 MM | UN | 1,00 | 215,17 | BDI 1 | 267,20 | 267,20 | RA |
| 1.2.8.18. | SABESP | 70070106 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 22 GRAUS 30 MIN, DIÂMETRO 300 MM | UN | 7,00 | 228,08 | BDI 1 | 283,23 | 1.982,61 | RA |
| 1.2.8.19. | SABESP | 70070112 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 45 GRAUS, DIÂMETRO 300 MM | UN | 5,00 | 253,89 | BDI 1 | 315,28 | 1.576,40 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.2.8.20. | SABESP | 70070118 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 300 MM | UN | 14,00 | 432,05 | BDI 1 | 536,52 | 7.511,28 | RA |
| 1.2.8.21. | SABESP I | EL07560 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO 300MM, ALIMENTAÇÃO 24Vcc, FLANGEADO, CONFORME NTS 066, PARA USO EM ÁGUA | UN | 1,00 | 31.169,67 | BDI 2 | 34.910,03 | 34.910,03 | RA |
| 1.2.8.22. | SABESP I | HM01424 | REGISTRO TAP LIGA DE COBRE DN=25 MM PARA PITOMETRIA | UN | 1,00 | 395,00 | BDI 2 | 442,40 | 442,40 | RA |
| 1.2.9. | | | TRAVESSIA SOB RODOVIA | | | | | - | 283.497,94 | |
| 1.2.9.1. | SABESP | 70210025 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PARA HDD 250 A 500 MM ATÉ 50 KM | UN | 1,00 | 6.623,77 | BDI 1 | 8.225,40 | 8.225,40 | RA |
| 1.2.9.2. | SABESP | 70210023 | MAPEAMENTO DE INTERFERÊNCIAS PARA MND | M | 80,00 | 17,41 | BDI 1 | 21,62 | 1.729,60 | RA |
| 1.2.9.3. | SABESP | 70210026 | PLANO DE FURO PARA PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL | M | 80,00 | 20,02 | BDI 1 | 24,86 | 1.988,80 | RA |
| 1.2.9.4. | Composição | 005 | PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA | M | 80,00 | 1.031,68 | BDI 1 | 1.281,14 | 102.491,20 | RA |
| 1.2.9.5. | SINAPI | 103383 | TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021 | M | 80,00 | 550,00 | BDI 1 | 682,99 | 54.639,20 | RA |
| 1.2.9.6. | SINAPI-I | 44522 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) | M | 80,00 | 1.227,27 | BDI 2 | 1.374,54 | 109.963,20 | RA |
| 1.2.9.7. | SABESP I | HM06187 | COLARINHO TERMOFUSÃO PEAD DE=315 MM SDR11 PE100 LONGO NTS 193 PARA FLANGE DE AÇO (NÃO INCLUSO) | UN | 2,00 | 763,04 | BDI 2 | 854,60 | 1.709,20 | RA |
| 1.2.9.8. | SABESP I | HM06357 | FLANGE SEM RESSALTO AÇO CARBONO DE=315 MM * (8,90 KG) NBR 7675 PN 10 P/COLARINHO PEAD | UN | 2,00 | 420,78 | BDI 2 | 471,27 | 942,54 | RA |
| 1.2.9.9. | SABESP I | HM06425 | LUVA ELETROFUSÃO PEAD DE=315 MM SDR11 PE100 INJETADO NTS 193 | UN | 2,00 | 807,50 | BDI 2 | 904,40 | 1.808,80 | RA |
| 1.2.10. | | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | | | | | - | 972.336,84 | |
| 1.2.10.1. | CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e | M2 | 2.980,80 | 24,71 | BDI 1 | 30,68 | 91.450,87 | RA |
| 1.2.10.2. | SICRO | 4011277 | Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - 100% Proctor modificado | M3 | 745,20 | 163,31 | BDI 1 | 202,80 | 151.126,59 | RA |
| 1.2.10.3. | CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | M2 | 2.980,80 | 13,00 | BDI 1 | 16,14 | 48.110,08 | RA |
| 1.2.10.4. | SINAPI | 95996 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 119,23 | 1.285,96 | BDI 1 | 1.596,91 | 190.399,51 | RA |
| 1.2.10.5. | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 5.961,60 | 6,54 | BDI 1 | 8,12 | 48.408,15 | RA |
| 1.2.10.6. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 238,46 | 1.495,48 | BDI 1 | 1.857,09 | 442.841,64 | RA |
| 1.2.11. | | | RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO | | | | | - | 3.942,62 | |
| 1.2.11.1. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 3,20 | 168,86 | BDI 1 | 209,69 | 671,01 | RA |
| 1.2.11.2. | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 32,00 | 75,12 | BDI 1 | 93,28 | 2.984,96 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.2.11.3. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 5,00 | 46,17 | BDI 1 | 57,33 | 286,65 | RA |
| 1.2.12. | | | POÇO DE VISITA PARA DESCARGA E VENTOSA | | | | | - | 22.219,38 | |
| 1.2.12.1. | SINAPI | 101134 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 12,96 | 17,43 | BDI 1 | 21,64 | 280,46 | RA |
| 1.2.12.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,44 | 180,58 | BDI 1 | 224,24 | 98,66 | RA |
| 1.2.12.3. | SINAPI | 102457 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021 | UN | 6,00 | 1.844,77 | BDI 1 | 2.290,84 | 13.745,04 | RA |
| 1.2.12.4. | SINAPI | 101799 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 6,00 | 800,41 | BDI 1 | 993,95 | 5.963,70 | RA |
| 1.2.12.5. | SINAPI | 102665 | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021 | M | 30,00 | 24,67 | BDI 1 | 30,64 | 919,20 | RA |
| 1.2.12.6. | SINAPI | 100974 | 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_02/2026 | M3 | 16,84 | 9,05 | BDI 1 | 11,24 | 189,28 | RA |
| 1.2.12.7. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 151,56 | 1,14 | BDI 1 | 1,42 | 215,22 | RA |
| 1.2.12.8. | SABESP | 70030111 | TAXA DE BOTA-FORA DE ENTULHO OU SOLO DESAGR. CLASSE II-B (INERTE) EM ATERRO COM LICENÇA AMBIENTAL | M3 | 16,84 | 38,63 | BDI 1 | 47,97 | 807,82 | RA |
| 1.2.13. | | | TRAVESSIA DE CORPO HÍDRICO / INTERLIGAÇÃO | | | | | - | 113.037,15 | |
| 1.2.13.1. | SABESP I | HM03987 | TUBO C/FLANGE PN10 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=5.800 MM * (349,18 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 9.995,71 | BDI 2 | 11.195,20 | 44.780,80 | RA |
| 1.2.13.2. | SABESP I | HM03006 | CURVA 90° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (66,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 8,00 | 2.721,25 | BDI 2 | 3.047,80 | 24.382,40 | RA |
| 1.2.13.3. | SABESP I | HM03410 | TÊ COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 X 100 MM * (92,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 3,00 | 2.709,25 | BDI 2 | 3.034,36 | 9.103,08 | RA |
| 1.2.13.4. | SABESP I | HM04220 | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA | UN | 2,00 | 2.580,68 | BDI 2 | 2.890,36 | 5.780,72 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.2.13.5. | SABESP I | HM04203 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM * (20,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | UN | 3,00 | 749,67 | BDI 2 | 839,63 | 2.518,89 | RA |
| 1.2.13.6. | SABESP I | HM03104 | EXTREMIDADE PONTA - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=440 MM * (42,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 2.309,25 | BDI 2 | 2.586,36 | 10.345,44 | RA |
| 1.2.13.7. | SABESP I | HM03181 | JUNTA GIBALUT FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (34,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 1.826,25 | BDI 2 | 2.045,40 | 8.181,60 | RA |
| 1.2.13.8. | SINAPI | 103094 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | M | 24,00 | 57,04 | BDI 1 | 70,83 | 1.699,92 | RA |
| 1.2.13.9. | SABESP | 70070118 | ÂNCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 300 MM | UN | 8,00 | 432,05 | BDI 1 | 536,52 | 4.292,16 | RA |
| 1.2.13.10. | SABESP | 70160020 | INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 300 MM - CONVENCIONAL FºFº | UN | 2,00 | 786,01 | BDI 1 | 976,07 | 1.952,14 | RA |
| 1.2.14. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES + LIMPEZA FINAL | | | | | - | 57.098,05 | |
| 1.2.14.1. | SINAPI | 101008 | CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_02/2026 | M3 | 480,00 | 10,92 | BDI 1 | 13,56 | 6.508,80 | RA |
| 1.2.14.2. | SABESP I | EQ07607 | CAMINHÃO - PIPA TANQUE DE 10.000 L PARA TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL | H | 80,00 | 245,47 | BDI 2 | 274,93 | 21.994,40 | RA |
| 1.2.14.3. | SABESP | 70180002 | PESQUISA DE VAZAMENTOS INVISÍVEIS DE REDE DE ÁGUA E RAMAL | KM | 3,87 | 1.327,79 | BDI 1 | 1.648,85 | 6.381,05 | RA |
| 1.2.14.4. | SABESP | 70010006 | CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATÉ DIÂM. 500 MM) | M | 3.870,00 | 4,62 | BDI 1 | 5,74 | 22.213,80 | RA |
| 1.3. | | | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA | | | | | - | 539.021,93 | |
| 1.3.1. | | | ESTUDO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BOOSTER | | | | | - | 4.240,93 | |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | 88,95 | BDI 1 | 110,46 | 2.209,20 | RA |
| 1.3.1.2. | SINAPI | 88253 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | 44,38 | BDI 1 | 55,11 | 55,11 | RA |
| 1.3.1.3. | DER | 21.01.09 | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM | KM | 50,00 | 18,59 | BDI 1 | 23,09 | 1.154,50 | RA |
| 1.3.1.4. | DER | 21.01.01 | SONDAGEM A PERCUSSAO ATE 15M | UN | 3,00 | 220,68 | BDI 1 | 274,04 | 822,12 | RA |
| 1.3.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 6.252,66 | |
| 1.3.2.1. | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 106,69 | 0,77 | BDI 1 | 0,96 | 102,42 | RA |
| 1.3.2.2. | SINAPI | 98529 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | UN | 30,00 | 104,59 | BDI 1 | 129,88 | 3.896,40 | RA |
| 1.3.2.3. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 22,00 | 80,11 | BDI 1 | 99,48 | 2.188,56 | RA |
| 1.3.2.4. | SINAPI | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | M3 | 32,00 | 1,64 | BDI 1 | 2,04 | 65,28 | RA |
| 1.3.3. | | | ESTACAS | | | | | - | 6.952,42 | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.3.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 48,00 | 97,77 | BDI 1 | 121,41 | 5.827,68 | RA |
| 1.3.3.2. | SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 88,84 | 9,01 | BDI 1 | 11,19 | 994,12 | RA |
| 1.3.3.3. | SINAPI | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 6,46 | 16,28 | BDI 1 | 20,22 | 130,62 | RA |
| 1.3.4. | | | BLOCO DE COROAMENTO | | | | | - | 1.382,04 | |
| 1.3.4.1. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA 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 | M3 | 1,51 | 8,04 | BDI 1 | 9,98 | 15,07 | RA |
| 1.3.4.2. | SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | M3 | 0,21 | 309,01 | BDI 1 | 383,73 | 80,58 | RA |
| 1.3.4.3. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 10,33 | 13,50 | BDI 1 | 16,76 | 173,13 | RA |
| 1.3.4.4. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,29 | 694,95 | BDI 1 | 862,99 | 1.113,26 | RA |
| 1.3.5. | | | VIGA BALDRAME | | | | | - | 6.876,72 | |
| 1.3.5.1. | SINAPI | 102279 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA 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 | M3 | 3,40 | 8,04 | BDI 1 | 9,98 | 33,93 | RA |
| 1.3.5.2. | SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | M3 | 0,48 | 309,01 | BDI 1 | 383,73 | 184,19 | RA |
| 1.3.5.3. | SINAPI | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 17,04 | 146,54 | BDI 1 | 181,97 | 3.100,77 | RA |
| 1.3.5.4. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,27 | 694,95 | BDI 1 | 862,99 | 1.096,00 | RA |
| 1.3.5.5. | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 90,14 | 11,72 | BDI 1 | 14,55 | 1.311,54 | RA |
| 1.3.5.6. | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 21,33 | 17,37 | BDI 1 | 21,57 | 460,09 | RA |
| 1.3.5.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 10,95 | 45,20 | BDI 1 | 56,13 | 614,62 | RA |
| 1.3.5.8. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 2,00 | 30,43 | BDI 1 | 37,79 | 75,58 | RA |
| 1.3.6. | | | PILARES | | | | | - | 10.402,93 | |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.6.1. | SINAPI | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 21,12 | 167,22 | BDI 1 | 207,65 | 4.385,57 | RA |
| 1.3.6.2. | SINAPI | 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 21,12 | 155,31 | BDI 1 | 192,86 | 4.073,20 | RA |
| 1.3.6.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 78,18 | 9,44 | BDI 1 | 11,72 | 916,27 | RA |
| 1.3.6.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 21,73 | 13,79 | BDI 1 | 17,12 | 372,02 | RA |
| 1.3.6.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,76 | 694,95 | BDI 1 | 862,99 | 655,87 | RA |
| 1.3.7. | | | VIGAS | | | | | - | 13.171,36 | |
| 1.3.7.1. | SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 20,69 | 122,02 | BDI 1 | 151,52 | 3.134,95 | RA |
| 1.3.7.2. | SINAPI | 92449 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 20,69 | 298,19 | BDI 1 | 370,29 | 7.661,30 | RA |
| 1.3.7.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 90,14 | 9,44 | BDI 1 | 11,72 | 1.056,44 | RA |
| 1.3.7.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 22,08 | 13,79 | BDI 1 | 17,12 | 378,01 | RA |
| 1.3.7.5. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,09 | 694,95 | BDI 1 | 862,99 | 940,66 | RA |
| 1.3.8. | | | LAJES | | | | | - | 5.781,53 | |
| 1.3.8.1. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | M2 | 24,64 | 188,95 | BDI 1 | 234,64 | 5.781,53 | RA |
| 1.3.9. | | | CONTRAPISO | | | | | - | 2.637,18 | |
| 1.3.9.1. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 20,70 | 0,95 | BDI 1 | 1,18 | 24,43 | RA |
| 1.3.9.2. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 1,03 | 214,59 | BDI 1 | 266,48 | 274,47 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESIX CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.9.3. | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 20,70 | 3,07 | BDI 1 | 3,81 | 78,87 | RA |
| 1.3.9.4. | SINAPI | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 20,70 | 87,90 | BDI 1 | 109,15 | 2.259,41 | RA |
| 1.3.10. | | | ALVENARIA | | | | | - | 37.874,13 | |
| 1.3.10.1. | SINAPI | 103362 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 78,48 | 112,58 | BDI 1 | 139,80 | 10.971,50 | RA |
| 1.3.10.2. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 156,96 | 9,95 | BDI 1 | 12,36 | 1.940,03 | RA |
| 1.3.10.3. | SINAPI | 87885 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | M2 | 20,70 | 9,91 | BDI 1 | 12,31 | 254,82 | RA |
| 1.3.10.4. | SINAPI | 104219 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | M2 | 177,66 | 95,00 | BDI 1 | 117,97 | 20.958,55 | RA |
| 1.3.10.5. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 156,96 | 5,12 | BDI 1 | 6,36 | 998,27 | RA |
| 1.3.10.6. | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 20,70 | 6,37 | BDI 1 | 7,91 | 163,74 | RA |
| 1.3.10.7. | SINAPI | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 156,96 | 11,37 | BDI 1 | 14,12 | 2.216,28 | RA |
| 1.3.10.8. | SINAPI | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 20,70 | 14,43 | BDI 1 | 17,92 | 370,94 | RA |
| 1.3.11. | | | TELHADO | | | | | - | 5.690,97 | |
| 1.3.11.1. | SINAPI | 100384 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 21,70 | 35,35 | BDI 1 | 43,90 | 952,63 | RA |
| 1.3.11.2. | SINAPI | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 21,70 | 49,41 | BDI 1 | 61,36 | 1.331,51 | RA |
| 1.3.11.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 6,00 | 91,09 | BDI 1 | 113,12 | 678,72 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.11.4. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 33,00 | 66,57 | BDI 1 | 82,67 | 2.728,11 | RA |
| 1.3.12. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 14.133,42 | |
| 1.3.12.1. | SINAPI-I | 41180 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23 | UN | 1,00 | 3.945,35 | BDI 2 | 4.418,79 | 4.418,79 | RA |
| 1.3.12.2. | SINAPI | 100600 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN | 1,00 | 832,29 | BDI 1 | 1.033,54 | 1.033,54 | RA |
| 1.3.12.3. | SINAPI | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UN | 1,00 | 2.856,70 | BDI 1 | 3.547,45 | 3.547,45 | RA |
| 1.3.12.4. | SINAPI | 101563 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M | 69,00 | 40,91 | BDI 1 | 50,80 | 3.505,20 | RA |
| 1.3.12.5. | SINAPI | 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M | 23,00 | 28,98 | BDI 1 | 35,99 | 827,77 | RA |
| 1.3.12.6. | SINAPI | 101561 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | M | 23,00 | 18,72 | BDI 1 | 23,25 | 534,75 | RA |
| 1.3.12.7. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 130,81 | BDI 1 | 162,44 | 162,44 | RA |
| 1.3.12.8. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 58,18 | BDI 1 | 72,25 | 72,25 | RA |
| 1.3.12.9. | SINAPI | 104749 | CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 25,15 | BDI 1 | 31,23 | 31,23 | RA |
| 1.3.13. | | | MONTAGEM HIDRAULICA | | | | | - | 253.239,86 | |
| 1.3.13.1. | SABESP I | HM06373 | JUNÇÃO 45° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 X 300 MM (111,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO | UN | 4,00 | 6.311,84 | BDI 2 | 7.069,26 | 28.277,04 | RA |
| 1.3.13.2. | SABESP I | HM02919 | CAP JUNTA ELÁSTICA JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (32,10 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANEL DE BORRACHA INCLUSO NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 996,98 | BDI 2 | 1.116,62 | 2.233,24 | RA |
| 1.3.13.3. | SABESP I | HM06252 | CURVA 45° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM (74,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO | UN | 4,00 | 4.080,16 | BDI 2 | 4.569,78 | 18.279,12 | RA |
| 1.3.13.4. | SABESP I | HM06663 | TOCO COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=500 MM (76,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO | UN | 6,00 | 2.367,52 | BDI 2 | 2.651,62 | 15.909,72 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|----------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.13.5. | SABESP I | HM06287 | CURVA 90° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM (66,00 KG) PINTURA EPÓXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO | UN | 4,00 | 3.215,42 | BDI 2 | 3.601,27 | 14.405,08 | RA |
| 1.3.13.6. | SABESP I | HM03162 | JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DN=300 MM PN10 * (92,00 KG) - PINTURA EPÓXI POLIAMIDA | UN | 4,00 | 5.176,71 | BDI 2 | 5.797,92 | 23.191,68 | RA |
| 1.3.13.7. | SABESP I | HM03324 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 X 150 MM * (52,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 2.307,85 | BDI 2 | 2.584,79 | 10.339,16 | RA |
| 1.3.13.8. | SABESP I | HM03298 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 X 100 MM * (15,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 4,00 | 554,33 | BDI 2 | 620,85 | 2.483,40 | RA |
| 1.3.13.9. | SABESP I | HM05896 | VÁLVULA RETENÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 MM FECH. RÁPIDO, PORT. ÚNICA, ÂNGULO 35°, OBT. REVEST. BORRACHA, PINTURA EPÓXI NBR 7675 ESGOTO | UN | 2,00 | 3.185,00 | BDI 2 | 3.567,20 | 7.134,40 | RA |
| 1.3.13.10. | SABESP I | HM04203 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM * (20,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | UN | 4,00 | 749,67 | BDI 2 | 839,63 | 3.358,52 | RA |
| 1.3.13.11. | SABESP I | HM01292 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=100 PN10 AÇO GALV D=5/8" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 2,00 | 85,60 | BDI 2 | 95,87 | 191,74 | RA |
| 1.3.13.12. | SABESP I | HM01293 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=150 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 4,00 | 137,04 | BDI 2 | 153,48 | 613,92 | RA |
| 1.3.13.13. | SABESP I | HM01296 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 50,00 | 205,56 | BDI 2 | 230,23 | 11.511,50 | RA |
| 1.3.13.14. | Cotação | COT-1 | CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 50CV - Vazão 280 m³/h - 1750 RPM | UN | 2,00 | 34.219,79 | BDI 2 | 38.326,16 | 76.652,32 | RA |
| 1.3.13.15. | SABESP | 70140096 | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA 16 CV ATÉ 50 CV - MONTAGEM | CJ | 2,00 | 7.518,13 | BDI 1 | 9.336,01 | 18.672,02 | RA |
| 1.3.13.16. | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 220,00 | 40,18 | BDI 1 | 49,90 | 10.978,00 | RA |
| 1.3.13.17. | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 220,00 | 32,98 | BDI 1 | 40,95 | 9.009,00 | RA |
| 1.3.14. | | | MONTAGEM DE PAINEL | | | | | - | 112.978,55 | |
| 1.3.14.1. | SABESP I | EL07367 | INVERSOR DE FREQUÊNCIA TRIFÁSICO *130A, *50CV, 220V (REGIME DE SOBRECARGA NORMAL) COM KIT DE MONTAGEM DE IHM EM PORTA DE PAINEL, CABO DE *3 METROS PARA IHM E MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SERIAL MODBUS | UN | 2,00 | 35.065,65 | BDI 2 | 39.273,53 | 78.547,06 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESIX CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.14.2. | SABESP | 70140190 | PC-2CF - MONTAGEM E/OU INSTALAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO QUADRO COMPACTO EM ARMÁRIO DE ATÉ 2300MM PARA PARTIDAS COM DOIS CONVERSORES DE FREQUÊNCIA (PARA 2 MOTORES DE 20CV A 30CV) DE 220V | UN | 2,00 | 6.623,64 | BDI 1 | 8.225,24 | 16.450,48 | RA |
| 1.3.14.3. | SABESP I | EL02710 | CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL, ROTATIVA 125A NH-00, TRIPOLAR, SOB CARGA, COM MANOPLA E EIXO PARA PORTA DE PAINEL ELÉTRICO | UN | 2,00 | 2.001,39 | BDI 2 | 2.241,56 | 4.483,12 | RA |
| 1.3.14.4. | SABESP I | EL07724 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200 - 250A, lcc (CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE CURTO-CIRCUITO) MÍNIMO DE 50KA EM 220V E 25KA EM 440VCA | UN | 3,00 | 1.839,70 | BDI 2 | 2.060,46 | 6.181,38 | RA |
| 1.3.14.5. | SABESP I | EL06045 | CONTATOR TRIPOLAR 95A, 220Vca 4 CONTATOS AUXILIARES (NA/NF) AC-3 | UN | 2,00 | 1.117,54 | BDI 2 | 1.251,64 | 2.503,28 | RA |
| 1.3.14.6. | SINAPI-I | 39472 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | UN | 2,00 | 158,15 | BDI 2 | 177,13 | 354,26 | RA |
| 1.3.14.7. | SINAPI-I | 39464 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 454,08 | BDI 2 | 508,57 | 508,57 | RA |
| 1.3.14.8. | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 45,53 | BDI 1 | 56,54 | 2.261,60 | RA |
| 1.3.14.9. | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 34,00 | BDI 1 | 42,22 | 1.688,80 | RA |
| 1.3.15. | | | ELETRICA PREDIAL | | | | | - | 2.177,74 | |
| 1.3.15.1. | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 442,42 | BDI 1 | 549,40 | 549,40 | RA |
| 1.3.15.2. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 11,76 | BDI 1 | 14,60 | 14,60 | RA |
| 1.3.15.3. | SINAPI | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 53,04 | BDI 1 | 65,87 | 65,87 | RA |
| 1.3.15.4. | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 58,20 | BDI 1 | 72,27 | 72,27 | RA |
| 1.3.15.5. | SINAPI | 93674 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 134,62 | BDI 1 | 167,17 | 167,17 | RA |
| 1.3.15.6. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,00 | 3,90 | BDI 1 | 4,84 | 145,20 | RA |
| 1.3.15.7. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 30,00 | 5,58 | BDI 1 | 6,93 | 207,90 | RA |
| 1.3.15.8. | SINAPI | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 10,00 | 9,72 | BDI 1 | 12,07 | 120,70 | RA |
| 1.3.15.9. | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 10,00 | 14,40 | BDI 1 | 17,88 | 178,80 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.15.10. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 15,68 | BDI 1 | 19,47 | 97,35 | RA |
| 1.3.15.11. | SINAPI | 91981 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 66,92 | BDI 1 | 83,10 | 166,20 | RA |
| 1.3.15.12. | SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 45,49 | BDI 1 | 56,49 | 169,47 | RA |
| 1.3.15.13. | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 22,86 | BDI 1 | 28,39 | 85,17 | RA |
| 1.3.15.14. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 3,00 | 36,95 | BDI 1 | 45,88 | 137,64 | RA |
| 1.3.16. | | | SPDA | | | | | - | 9.104,17 | |
| 1.3.16.1. | SINAPI | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,00 | 140,19 | BDI 1 | 174,09 | 174,09 | RA |
| 1.3.16.2. | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 20,50 | 87,24 | BDI 1 | 108,33 | 2.220,77 | RA |
| 1.3.16.3. | SINAPI | 104752 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 5,00 | 25,48 | BDI 1 | 31,64 | 158,20 | RA |
| 1.3.16.4. | SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 46,10 | 66,62 | BDI 1 | 82,73 | 3.813,85 | RA |
| 1.3.16.5. | SINAPI | 104753 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6,00 | 29,78 | BDI 1 | 36,98 | 221,88 | RA |
| 1.3.16.6. | SINAPI | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 14,00 | 33,84 | BDI 1 | 42,02 | 588,28 | RA |
| 1.3.16.7. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6,00 | 87,29 | BDI 1 | 108,40 | 650,40 | RA |
| 1.3.16.8. | SINAPI | 104750 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6,00 | 21,22 | BDI 1 | 26,35 | 158,10 | RA |
| 1.3.16.9. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 6,00 | 58,18 | BDI 1 | 72,25 | 433,50 | RA |
| 1.3.16.10. | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 24,50 | 15,19 | BDI 1 | 18,86 | 462,07 | RA |
| 1.3.16.11. | SINAPI | 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 21,12 | 8,50 | BDI 1 | 10,56 | 223,03 | RA |
| 1.3.17. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 4.598,80 | |
| 1.3.17.1. | SINAPI | 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 2,00 | 527,12 | BDI 1 | 654,58 | 1.309,16 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESIX CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|------------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 1.3.17.2. | SINAPI | 99861 | GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025 | M2 | 2,00 | 602,45 | BDI 1 | 748,12 | 1.496,24 | RA |
| 1.3.17.3. | SINAPI | 94807 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 2,00 | 722,10 | BDI 1 | 896,70 | 1.793,40 | RA |
| 1.3.18. | | | SERVIÇOS EXTERNOS | | | | | - | 41.526,52 | |
| 1.3.18.1. | SINAPI | 98522 | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025 | M | 41,50 | 178,81 | BDI 1 | 222,05 | 9.215,08 | RA |
| 1.3.18.2. | SINAPI-I | 4948 | PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | M2 | 8,40 | 604,94 | BDI 2 | 677,53 | 5.691,25 | RA |
| 1.3.18.3. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 1,80 | 214,59 | BDI 1 | 266,48 | 479,66 | RA |
| 1.3.18.4. | SINAPI | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 36,12 | 87,90 | BDI 1 | 109,15 | 3.942,50 | RA |
| 1.3.18.5. | SINAPI-I | 36496 | CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA | UN | 1,00 | 8.197,10 | BDI 2 | 9.180,75 | 9.180,75 | RA |
| 1.3.18.6. | SINAPI-I | 10740 | TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW | UN | 1,00 | 9.339,71 | BDI 2 | 10.460,48 | 10.460,48 | RA |
| 1.3.18.7. | SINAPI | 100892 | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | KG | 160,00 | 12,87 | BDI 1 | 15,98 | 2.556,80 | RA |
| 2. | | | ADUTORA TELESIX CR HOSPITAL | | | | | - | 1.606.809,88 | |
| 2.1. | | | PROJETOS | | | | | - | 94.633,23 | |
| 2.1.1. | | | PROJETO BÁSICO | | | | | - | 55.272,57 | |
| 2.1.1.1. | Composição | 006 | PROJETO BÁSICO - ADUTORA 1.392M | UN | 1,00 | 29.283,50 | BDI 3 | 43.084,81 | 43.084,81 | RA |
| 2.1.1.2. | SABESP | 70180003 | DETECÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE REDE DE ÁGUA | M | 1.392,00 | 3,22 | BDI 1 | 4,00 | 5.568,00 | RA |
| 2.1.1.3. | Composição | 003 | SONDAGEM DE REDES E PEÇAS | UN | 14,00 | 380,77 | BDI 1 | 472,84 | 6.619,76 | RA |
| 2.1.2. | | | PROJETO EXECUTIVO | | | | | - | 39.360,66 | |
| 2.1.2.1. | Composição | 007 | PROJETO EXECUTIVO - ADUTORA 1.392M | UN | 1,00 | 26.752,30 | BDI 3 | 39.360,66 | 39.360,66 | RA |
| 2.2. | | | ADUTORA TELESIX CR HOSPITAL | | | | | - | 1.512.176,65 | |
| 2.2.1. | | | CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | 181.556,05 | |
| 2.2.1.1. | Composição | 004 | CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Medição Proporcional a evolução da Obra em Porcentagem. | UN | 6,00 | 24.367,32 | BDI 1 | 30.259,34 | 181.556,05 | RA |
| 2.2.2. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 36.669,96 | |
| 2.2.2.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 18,00 | 506,51 | BDI 1 | 628,98 | 11.321,64 | RA |
| 2.2.2.2. | SICRO | 5213343 | Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | M | 2.784,00 | 4,20 | BDI 1 | 5,22 | 14.532,48 | RA |
| 2.2.2.3. | SICRO | 5213345 | Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | UN | 1.392,00 | 6,26 | BDI 1 | 7,77 | 10.815,84 | RA |
| 2.2.3. | | | REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO | | | | | - | 15.525,00 | |
| 2.2.3.1. | SINAPI | 98529 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | UN | 46,00 | 104,59 | BDI 1 | 129,88 | 5.974,48 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 2.2.3.2. | SINAPI | 98526 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 | UN | 46,00 | 167,19 | BDI 1 | 207,62 | 9.550,52 | RA |
| 2.2.4. ABERTURA DE VALA | | | | | | | | | 119.904,26 | |
| 2.2.4.1. | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 70,00 | 11,89 | BDI 1 | 14,77 | 1.033,90 | RA |
| 2.2.4.2. | CDHU | 03.06.050 | Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou | M2 | 257,60 | 28,51 | BDI 1 | 35,40 | 9.119,04 | RA |
| 2.2.4.3. | SABESP | 70190008 | DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO C/DISCO DE CORTE | M | 630,00 | 6,48 | BDI 1 | 8,05 | 5.071,50 | RA |
| 2.2.4.4. | SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 25,28 | 136,16 | BDI 1 | 169,08 | 4.274,34 | RA |
| 2.2.4.5. | SINAPI | 102323 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 1.515,75 | 20,08 | BDI 1 | 24,94 | 37.802,79 | RA |
| 2.2.4.6. | SINAPI | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | M3 | 15,17 | 226,67 | BDI 1 | 281,48 | 4.270,04 | RA |
| 2.2.4.7. | SINAPI | 101570 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026 | M2 | 3.827,60 | 12,27 | BDI 1 | 15,24 | 58.332,65 | RA |
| 2.2.5. ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO | | | | | | | | | 590.757,77 | |
| 2.2.5.1. | SINAPI | 101622 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | M3 | 109,36 | 276,48 | BDI 1 | 343,33 | 37.546,54 | RA |
| 2.2.5.2. | SINAPI-I | 9827 | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | M | 1.367,00 | 350,56 | BDI 2 | 392,63 | 536.725,21 | RA |
| 2.2.5.3. | SINAPI | 97137 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | M | 1.367,00 | 9,71 | BDI 1 | 12,06 | 16.486,02 | RA |
| 2.2.6. REATERRO | | | | | | | | | 37.071,26 | |
| 2.2.6.1. | SINAPI | 93379 | 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 | M3 | 1.324,92 | 22,53 | BDI 1 | 27,98 | 37.071,26 | RA |
| 2.2.7. CARGA TRANSPORTE E BOTA-FORA | | | | | | | | | 38.171,32 | |
| 2.2.7.1. | SINAPI | 100977 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 1.515,73 | 8,90 | BDI 1 | 11,05 | 16.748,81 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|----------|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 2.2.7.2. | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 269,90 | 10,88 | BDI 1 | 13,51 | 3.646,35 | RA |
| 2.2.7.3. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 3.400,74 | 1,14 | BDI 1 | 1,42 | 4.829,06 | RA |
| 2.2.7.4. | SABESP | 70030111 | TAXA DE BOTA-FORA DE ENTULHO OU SOLO DESAGR. CLASSE II-B (INERTE) EM ATERRO COM LICENÇA AMBIENTAL | M3 | 269,90 | 38,63 | BDI 1 | 47,97 | 12.947,10 | RA |
| 2.2.8. | | | FORNECIMENTO DE PEÇAS | | | | | - | 157.571,95 | |
| 2.2.8.1. | SABESP I | HM02937 | CURVA 11°15' COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (44,60 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 8,00 | 928,11 | BDI 2 | 1.039,48 | 8.315,84 | RA |
| 2.2.8.2. | SABESP I | HM02947 | CURVA 22°30' COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (45,20 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 866,17 | BDI 2 | 970,11 | 1.940,22 | RA |
| 2.2.8.3. | SABESP I | HM02957 | CURVA 45° COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (53,40 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 1,00 | 1.908,66 | BDI 2 | 2.137,70 | 2.137,70 | RA |
| 2.2.8.4. | SABESP I | HM02967 | CURVA 90° COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (70,40 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 PARA ÁGUA | UN | 4,00 | 2.363,88 | BDI 2 | 2.647,55 | 10.590,20 | RA |
| 2.2.8.5. | SABESP I | HM03433 | TÊ COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 X 300 MM * (83,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 2.763,82 | BDI 2 | 3.095,48 | 6.190,96 | RA |
| 2.2.8.6. | SABESP I | HM03324 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 X 150 MM * (52,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 3,00 | 2.307,85 | BDI 2 | 2.584,79 | 7.754,37 | RA |
| 2.2.8.7. | SABESP I | HM03318 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=150 X 100 MM * (15,50 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 3,00 | 570,89 | BDI 2 | 639,40 | 1.918,20 | RA |
| 2.2.8.8. | SABESP I | HM04203 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM * (20,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | UN | 3,00 | 749,67 | BDI 2 | 839,63 | 2.518,89 | RA |
| 2.2.8.9. | SABESP I | HM03099 | EXTREMIDADE BOLSA JE2GS - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=150 MM * (37,60 KG) PINTURA BETUMINOSA - INCLUSO ANEL DE BORRACHA NBR 7675 ÁGUA | UN | 3,00 | 2.247,51 | BDI 2 | 2.517,21 | 7.551,63 | RA |
| 2.2.8.10. | SABESP I | HM03001 | CURVA 45° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (74,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 5,00 | 3.898,86 | BDI 2 | 4.366,72 | 21.833,60 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 2.2.8.11. | SABESP I | HM03977 | TUBO C/FLANGE PN10 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=1.000 MM * (75,10 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 2.858,48 | BDI 2 | 3.201,50 | 6.403,00 | RA |
| 2.2.8.12. | SABESP I | HM03980 | TUBO C/FLANGE PN10 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=2.500 MM * (160,75 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 1,00 | 4.958,43 | BDI 2 | 5.553,44 | 5.553,44 | RA |
| 2.2.8.13. | SABESP I | HM03987 | TUBO C/FLANGE PN10 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=5.800 MM * (349,18 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 3,00 | 9.995,71 | BDI 2 | 11.195,20 | 33.585,60 | RA |
| 2.2.8.14. | SABESP I | HM03793 | TUBO C/FLANGE PN10 E BOLSA JE FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=2.000 MM * (150,80 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7685 ÁGUA | UN | 1,00 | 4.444,49 | BDI 2 | 4.977,83 | 4.977,83 | RA |
| 2.2.8.15. | SABESP I | HM04167 | VÁLVULA GAVETA C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (155,00 KG), ACION. VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, MÉTRICA CHATA, PINTURA EPÓXI EM PÓ NBR 14968 ÁGUA/ESGOTO | UN | 1,00 | 5.209,40 | BDI 2 | 5.834,53 | 5.834,53 | RA |
| 2.2.8.16. | SABESP I | HM03412 | TÊ COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 X 300 MM * (119,00 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 4.396,59 | BDI 2 | 4.924,18 | 9.848,36 | RA |
| 2.2.8.17. | SABESP | 70070100 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 11 GRAUS 15 MIN, DIÂMETRO 300 MM | UN | 8,00 | 215,17 | BDI 1 | 267,20 | 2.137,60 | RA |
| 2.2.8.18. | SABESP | 70070106 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 22 GRAUS 30 MIN, DIÂMETRO 300 MM | UN | 2,00 | 228,08 | BDI 1 | 283,23 | 566,46 | RA |
| 2.2.8.19. | SABESP | 70070112 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 45 GRAUS, DIÂMETRO 300 MM | UN | 9,00 | 253,89 | BDI 1 | 315,28 | 2.837,52 | RA |
| 2.2.8.20. | SABESP | 70070118 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 300 MM | UN | 4,00 | 432,05 | BDI 1 | 536,52 | 2.146,08 | RA |
| 2.2.8.21. | SABESP I | HM04220 | VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO C/FLANGES PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM PINTURA EPÓXI NTS 322 ÁGUA | UN | 3,00 | 2.580,68 | BDI 2 | 2.890,36 | 8.671,08 | RA |
| 2.2.8.22. | SABESP I | HM01296 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 10,00 | 205,56 | BDI 2 | 230,23 | 2.302,30 | RA |
| 2.2.8.23. | SABESP I | HM01293 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=150 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 9,00 | 137,04 | BDI 2 | 153,48 | 1.381,32 | RA |
| 2.2.8.24. | SABESP I | HM01292 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=100 PN10 AÇO GALV D=5/8" X L=2 3/4" 8 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 6,00 | 85,60 | BDI 2 | 95,87 | 575,22 | RA |
| 2.2.9. | | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | | | | | - | 103.344,66 | |
| 2.2.9.1. | SINAPI | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025 | M2 | 257,60 | 9,03 | BDI 1 | 11,21 | 2.887,70 | RA |
| 2.2.9.2. | CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | M2 | 257,60 | 24,71 | BDI 1 | 30,68 | 7.903,17 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|--------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 2.2.9.3. | SICRO | 4011277 | Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento com brita produzida - 100% Proctor modificado | M3 | 64,40 | 163,31 | BDI 1 | 202,80 | 13.060,32 | RA |
| 2.2.9.4. | CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | M2 | 257,60 | 13,00 | BDI 1 | 16,14 | 4.157,66 | RA |
| 2.2.9.5. | SINAPI | 95996 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 20,60 | 1.285,96 | BDI 1 | 1.596,91 | 32.896,34 | RA |
| 2.2.9.6. | CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | M2 | 515,20 | 6,54 | BDI 1 | 8,12 | 4.183,42 | RA |
| 2.2.9.7. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 20,60 | 1.495,48 | BDI 1 | 1.857,09 | 38.256,05 | RA |
| 2.2.10. | | | RECOMPOSIÇÃO DE CANTEIRO | | | | | - | 19.029,84 | |
| 2.2.10.1. | SINAPI | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 888,00 | 17,26 | BDI 1 | 21,43 | 19.029,84 | RA |
| 2.2.11. | | | RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO | | | | | - | 30.985,20 | |
| 2.2.11.1. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 25,20 | 180,58 | BDI 1 | 224,24 | 5.650,84 | RA |
| 2.2.11.2. | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 252,00 | 78,58 | BDI 1 | 97,58 | 24.590,16 | RA |
| 2.2.11.3. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 12,80 | 46,82 | BDI 1 | 58,14 | 744,20 | RA |
| 2.2.12. | | | POÇO DE VISITA PARA DESCARGA E VENTOSA | | | | | - | 10.554,79 | |
| 2.2.12.1. | SINAPI | 101134 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | M3 | 6,48 | 17,43 | BDI 1 | 21,64 | 140,22 | RA |
| 2.2.12.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,21 | 180,58 | BDI 1 | 224,24 | 47,10 | RA |
| 2.2.12.3. | SINAPI | 102457 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021 | UN | 3,00 | 1.844,77 | BDI 1 | 2.290,84 | 6.872,52 | RA |
| 2.2.12.4. | SINAPI | 101799 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 800,41 | BDI 1 | 993,95 | 2.981,85 | RA |
| 2.2.12.5. | SINAPI | 100974 | 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_02/2026 | M3 | 8,42 | 9,05 | BDI 1 | 11,24 | 94,63 | RA |

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELES I X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|---|----------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|------------------|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 2.2.12.6. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | 75,78 | 1,14 | BDI 1 | 1,42 | 107,61 | RA |
| 2.2.12.7. | SABESP | 70030111 | TAXA DE BOTA-FORA DE ENTULHO OU SOLO DESAGR. CLASSE II-B (INERTE) EM ATERRO COM LICENÇA AMBIENTAL | M3 | 6,48 | 38,63 | BDI 1 | 47,97 | 310,86 | RA |
| 2.2.13. INTERLIGAÇÃO NO BOOSTER TELES I E NO CR HOSPITAL | | | | | | | | | - | 57.523,95 |
| 2.2.13.1. | SABESP I | HM03987 | TUBO C/FLANGE PN10 E PONTA FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=5.800 MM * (349,18 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 9.995,71 | BDI 2 | 11.195,20 | 22.390,40 | RA |
| 2.2.13.2. | SABESP I | HM03006 | CURVA 90° COM FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (66,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 3,00 | 2.721,25 | BDI 2 | 3.047,80 | 9.143,40 | RA |
| 2.2.13.3. | SABESP I | HM03104 | EXTREMIDADE PONTA - FLANGE PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=440 MM * (42,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 2.309,25 | BDI 2 | 2.586,36 | 5.172,72 | RA |
| 2.2.13.4. | SABESP I | HM03181 | JUNTA GIBAULT FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (34,00 KG) PINTURA BETUMINOSA - ACESSÓRIOS INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 2,00 | 1.826,25 | BDI 2 | 2.045,40 | 4.090,80 | RA |
| 2.2.13.5. | SABESP | 70070118 | ANCORAGEM EM CONCRETO PARA CURVA 90 GRAUS E TÊ, DIÂMETRO 300 MM | UN | 6,00 | 432,05 | BDI 1 | 536,52 | 3.219,12 | RA |
| 2.2.13.6. | SABESP | 70160020 | INTERL. C/ REDES DE ÁGUA EXISTENTES - DIÂM. 300 MM - CONVENCIONAL FºFº | UN | 2,00 | 786,01 | BDI 1 | 976,07 | 1.952,14 | RA |
| 2.2.13.7. | SABESP I | HM02967 | CURVA 90° COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=300 MM * (70,40 KG) PINTURA BETUMINOSA E ANÉIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 7675 PARA ÁGUA | UN | 3,00 | 2.363,88 | BDI 2 | 2.647,55 | 7.942,65 | RA |
| 2.2.13.8. | SINAPI | 103094 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021 | M | 12,00 | 57,04 | BDI 1 | 70,83 | 849,96 | RA |
| 2.2.13.9. | SABESP I | HM01296 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 12,00 | 205,56 | BDI 2 | 230,23 | 2.762,76 | RA |
| 2.2.14. TRAVESSIA CÔRREGO DO AJUDANTE | | | | | | | | | - | 85.945,36 |
| 2.2.14.1. | SABESP I | HM03610 | TUBO C/FLANGES PN10 FERRO FUNDIDO DN=300 MM L=2.500 MM * (178,75 KG) PINTURA BETUMINOSA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 7675 ÁGUA | UN | 10,00 | 6.318,45 | BDI 2 | 7.076,66 | 70.766,60 | RA |
| 2.2.14.2. | SABESP | 70020011 | SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - PERFIS METÁLICOS | T | 5,00 | 1.680,14 | BDI 1 | 2.086,40 | 10.432,00 | RA |
| 2.2.14.3. | SABESP | 70080342 | CARGA E DESCARGA, DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO | T | 2,00 | 117,77 | BDI 1 | 146,25 | 292,50 | RA |
| 2.2.14.4. | SABESP | 70080343 | TRANSPORTE, DE TUBOS E PEÇAS EM FERRO FUNDIDO | T | 17,90 | 3,29 | BDI 1 | 4,09 | 73,21 | RA |
| 2.2.14.5. | SABESP I | HM01296 | ACESSÓRIOS PARA FLANGE DN=300 PN10 AÇO GALV D=3/4" X L=3 1/2" 12 CJ (PARAFUSO, PORCA E ARRUELA) NORMA 0100-400-E027 FL3/3 | UN | 10,00 | 205,56 | BDI 2 | 230,23 | 2.302,30 | RA |
| 2.2.14.6. | SABESP I | HM07624 | CHUMBADOR CBA AÇO INOX D=1/2" X L=4" COM PARAFUSO AISI 304 | UN | 10,00 | 21,43 | BDI 2 | 24,00 | 240,00 | RA |
| 2.2.14.7. | SABESP I | hm07626 | PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX D=1/2" X L=4" ROSCA TOTAL AISI 304 | UN | 10,00 | 5,38 | BDI 2 | 6,03 | 60,30 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1098404-98 | Nº TransfereGOV 969014 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Salto | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADUTORAS ETA BELA VISTA x CR NOVA ERA - BOOSTER TELESI X CR HOSPITAL | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | MUNICÍPIO / UF Salto/SP | BDI 1 24,18% | BDI 2 12,00% | BDI 3 47,13% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|---|----------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| Implantação de Rede de Adutoras de água no Município de Salto/SP | | | | | | | | | 6.868.860,25 | |
| 2.2.14.8. | SABESP I | HM07628 | PORCA SEXTAVADA AÇO INOX D=1/2" AISI 304 | UN | 10,00 | 0,69 | BDI 2 | 0,77 | 7,70 | RA |
| 2.2.14.9. | SINAPI | 103094 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO), AF_09/2021 | M | 25,00 | 57,04 | BDI 1 | 70,83 | 1.770,75 | RA |
| 2.2.15. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 27.565,28 | |
| 2.2.15.1. | SINAPI | 101008 | CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_02/2026 | M3 | 288,00 | 10,92 | BDI 1 | 13,56 | 3.905,28 | RA |
| 2.2.15.2. | SABESP I | EQ07607 | CAMINHÃO - PIPA TANQUE DE 10.000 L PARA TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL | H | 48,00 | 245,47 | BDI 2 | 274,93 | 13.196,64 | RA |
| 2.2.15.3. | SABESP | 70180002 | PESQUISA DE VAZAMENTOS INVISÍVEIS DE REDE DE ÁGUA E RAMAL | KM | 1,50 | 1.327,79 | BDI 1 | 1.648,85 | 2.473,28 | RA |
| 2.2.15.4. | SABESP | 70010006 | CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES-TRONCO E INTERCEPTORES (ATÉ DIÂM. 500 MM) | M | 1.392,00 | 4,62 | BDI 1 | 5,74 | 7.990,08 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Salto/SP
Local
sexta-feira, 15 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Thales Barbosa de Brito
CREA/CAU: 5070415464-SP
ART/RRT: 2620251212152

RECURSO
↓