ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA

# 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DE ADITIVO E SUPRESSÃO

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município**: Moita Bonita | Estado de Sergipe
**Obra**: Construção de Espaço Multiatividades e Urbanização do Açude do povoado Candeias no município de Moita Bonita - Estado de Sergipe
**Local da Obra/Serviço**: Povoado Candeias, Zona Rural
**Responsável Técnico Fiscal**: Brendel Da Costa Souza
Nº CREA/CAU: 271725546O/SE

**Empresa Executora**: Ecolimpe empreendimentos Ltda
**Nº do Contrato Licitado**: 96 | 2022
**Data do Contrato**: 16 | 12 | 2022
**Responsável Técnico Executor**: Thiago Jose Ramos dos Santos
Nº CREA/CAU: 0000179124 - CREA/SE

**Nº da Ordem de Serviço**: 14 | 2023
**Data Assinatura O.S.**: 06 | 06 | 2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| SERVIÇOS | | QUANTIDADES | | | | | | | | VALORES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | Unid. | Quantidade Prevista Total A | Quantidade Aditivo | Quantidade Supressão | Quantidade Executada Medições Anteriores B | Quantidade Executada Nesta Medição C | Quantidade Acumulada D | Quantidade A Medir E | Preço Unitário F | Valor (R$) Previsto Total AxF | Valor (R$) ADITIVO | Valor (R$) SUPRESSÃO | Valor (R$) Executado Medições Anteriores BxF | Valor (R$) Executado Nesta Medição CxF | Valor (R$) Executado Acumulado AxD | Valor (R$) Saldo a Medir |
| 04 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | R$ 24.997,31 | R$ 24.997,31 | | R$ 24.997,31 | R$ - | R$ 24.997,31 | R$ - |
| 04.008 | Aterro de caixão de edificação, com transp. de areia, adensada com água | m3 | - | 126,08 | | 126,08 | - | 126,08 | - | R$ 195,20 | R$ 24.997,31 | R$ 24.997,31 | R$ - | R$ 24.997,31 | R$ - | R$ 24.997,31 | R$ - |
| 09 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | R$ 249.881,42 | R$ 249.881,42 | R$ 95.894,49 | R$ 66.326,33 | R$ 183.033,10 | R$ 249.881,43 | R$ - |
| 09.001 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | - | | 1,00 | - | - | - | - | R$ 282,98 | R$ - | R$ - | R$ 282,98 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.002 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | - | | 5,00 | - | - | - | - | R$ 94,27 | R$ - | R$ - | R$ 471,35 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.003 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | - | | 4,00 | - | - | - | - | R$ 72,74 | R$ - | R$ - | R$ 290,96 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.004 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | - | | 2,00 | - | - | - | - | R$ 94,27 | R$ - | R$ - | R$ 188,54 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.005 | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA | un | - | | 1,00 | - | - | - | - | R$ 627,26 | R$ - | R$ - | R$ 627,26 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.006 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido @ 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | - | | 13,00 | - | - | - | - | R$ 231,56 | R$ - | R$ - | R$ 3.010,28 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.007 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado @ 3/4" | pt | - | | 3,00 | - | - | - | - | R$ 208,12 | R$ - | R$ - | R$ 624,36 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.008 | Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado @ 3/4" | pt | - | | 1,00 | - | - | - | - | R$ 207,81 | R$ - | R$ - | R$ 207,81 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.009 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente @ 3/4" | un | - | | 7,00 | - | - | - | - | R$ 244,30 | R$ - | R$ - | R$ 1.710,10 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.010 | Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 12w | un | - | | 6,00 | - | - | - | - | R$ 96,77 | R$ - | R$ - | R$ 580,62 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.011 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em preto, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido @ 3/4", inclusive aterramento | pt | - | | 10,00 | - | - | - | - | R$ 291,66 | R$ - | R$ - | R$ 2.916,60 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.012 | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | - | | 4,00 | - | - | - | - | R$ 386,90 | R$ - | R$ - | R$ 1.547,20 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.013 | Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w | un | - | | 24,00 | - | - | - | - | R$ 3.229,69 | R$ - | R$ - | R$ 77.440,56 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.014 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | - | | 25,00 | - | - | - | - | R$ 143,86 | R$ - | R$ - | R$ 3.596,50 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.015 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nort | un | - | | 1,00 | - | - | - | - | R$ 583,89 | R$ - | R$ - | R$ 583,89 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.016 | Aterramento composto da 3 hastes de cobre I = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha | un | - | | 8,00 | - | - | - | - | R$ 225,46 | R$ - | R$ - | R$ 1.803,68 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ - |
| 09.017 | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA | un | | 2,00 | | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | R$ 629,53 | R$ 1.259,06 | R$ 1.259,06 | R$ - | R$ - | R$ 1.259,06 | R$ 1.259,06 | R$ - |
| 09.018 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector | un | | 3,00 | | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | R$ 150,15 | R$ 450,45 | R$ 450,45 | R$ - | R$ - | R$ 450,45 | R$ 450,45 | R$ - |
| 09.019 | Caixa pré moldada em concreto utilizada para aterramento (20x20x16)cm, padrão Energisa | un | | 3,00 | | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | R$ 29,35 | R$ 88,05 | R$ 88,05 | R$ - | R$ - | R$ 88,05 | R$ 88,05 | R$ - |
| 09.020 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 131,18 | R$ 131,18 | R$ 131,18 | R$ - | R$ - | R$ 131,18 | R$ 131,18 | R$ - |
| 09.021 | Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC 30MA. Siemens ou similar | un | | 8,00 | | - | 8,00 | 8,00 | 8,00 | R$ 256,69 | R$ 2.045,52 | R$ 2.045,52 | R$ - | R$ - | R$ 2.045,52 | R$ 2.045,52 | R$ - |
| 09.022 | Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC. ref.5SU1 Siemens ou similar | un | | 2,00 | | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | R$ 92,97 | R$ 185,94 | R$ 185,94 | R$ - | R$ - | R$ 185,94 | R$ 185,94 | R$ - |
| 09.023 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nort | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 582,69 | R$ 582,69 | R$ 582,69 | R$ - | R$ - | R$ 582,69 | R$ 582,69 | R$ - |
| 09.024 | Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | | 2,00 | | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | R$ 56,05 | R$ 112,10 | R$ 112,10 | R$ - | R$ - | R$ 112,10 | R$ 112,10 | R$ - |
| 09.025 | Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | | 6,00 | | - | 6,00 | 6,00 | 6,00 | R$ 56,05 | R$ 336,30 | R$ 336,30 | R$ - | R$ - | R$ 336,30 | R$ 336,30 | R$ - |
| 09.026 | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref : Siemens 5 SX1 ou similar | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 19,52 | R$ 19,52 | R$ 19,52 | R$ - | R$ - | R$ 19,52 | R$ 19,52 | R$ - |
| 09.027 | Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref : Siemens 5 SX1 ou similar | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 19,52 | R$ 19,52 | R$ 19,52 | R$ - | R$ - | R$ 19,52 | R$ 19,52 | R$ - |
| 09.028 | Poste auxiliar p/entrada energia trifasica, em ferro galvanizado d=3" e h=8,0m, completo | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 532,51 | R$ 532,51 | R$ 532,51 | R$ - | R$ - | R$ 532,51 | R$ 532,51 | R$ - |
| 09.029 | Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 232,46 | R$ 232,46 | R$ 232,46 | R$ - | R$ - | R$ 232,46 | R$ 232,46 | R$ - |
| 09.030 | Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido | un | | 3,00 | | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | R$ 11,61 | R$ 34,83 | R$ 34,83 | R$ - | R$ - | R$ 34,83 | R$ 34,83 | R$ - |
| 09.031 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | m | | 95,00 | | 86,00 | - | 95,00 | 95,00 | R$ 36,87 | R$ 3.502,65 | R$ 3.502,65 | R$ - | R$ 3.502,65 | R$ - | R$ 3.502,65 | R$ - |
| 09.032 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | | 32,00 | | - | 32,00 | 32,00 | 32,00 | R$ 9,55 | R$ 305,60 | R$ 305,60 | R$ - | R$ - | R$ 305,60 | R$ 305,60 | R$ - |
| 09.033 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") | un | | 2,00 | | - | 2,00 | 2,00 | 2,00 | R$ 25,33 | R$ 50,66 | R$ 50,66 | R$ - | R$ - | R$ 50,66 | R$ 50,66 | R$ - |
| 09.034 | Cabeçote de alumínio de 2" | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 19,23 | R$ 19,23 | R$ 19,23 | R$ - | R$ - | R$ 19,23 | R$ 19,23 | R$ - |
| 09.035 | Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020 | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 4,67 | R$ 4,67 | R$ 4,67 | R$ - | R$ - | R$ 4,67 | R$ 4,67 | R$ - |
| 09.036 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 50 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ 3.356,04 | R$ 3.356,04 | R$ 3.356,04 | R$ - | R$ - | R$ 3.356,04 | R$ 3.356,04 | R$ - |
| 09.037 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C | m | | 380,00 | | 380,00 | - | 380,00 | 380,00 | R$ 39,69 | R$ 15.082,20 | R$ 15.082,20 | R$ - | R$ 15.082,20 | R$ - | R$ 15.082,20 | R$ - |
| 09.038 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | | 1,00 | | 1,00 | - | 1,00 | 1,00 | R$ 472,05 | R$ 472,05 | R$ 472,05 | R$ - | R$ 472,05 | R$ - | R$ 472,05 | R$ - |
| 09.039 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa | un | | 3,00 | | 3,00 | - | 3,00 | 3,00 | R$ 288,81 | R$ 866,43 | R$ 866,43 | R$ - | R$ 866,43 | R$ - | R$ 866,43 | R$ - |

Brêndel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/ SE



ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Jesus Santos
Socio Administrador

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.040 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | | 34,00 | | 34,00 | - | 34,00 | 34,00 | R$ | 143,44 | R$ | 4.876,96 | R$ | 4.876,96 | R$ | - | R$ | 4.876,96 | R$ | - | R$ | 4.876,96 | R$ | - |
| 09.041 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | | 274,00 | | 274,00 | - | 274,00 | 274,00 | R$ | 14,32 | R$ | 3.923,68 | R$ | 3.923,68 | R$ | - | R$ | 3.923,68 | R$ | - | R$ | 3.923,68 | R$ | - |
| 09.042 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | un | | 92,00 | | 92,00 | - | 92,00 | 92,00 | R$ | 2,46 | R$ | 226,16 | R$ | 226,16 | R$ | - | R$ | 226,16 | R$ | - | R$ | 226,16 | R$ | - |
| 09.043 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | m | | 154,00 | | 154,00 | - | 154,00 | 154,00 | R$ | 18,59 | R$ | 2.862,86 | R$ | 2.862,86 | R$ | - | R$ | 2.862,86 | R$ | - | R$ | 2.862,86 | R$ | - |
| 09.044 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | un | | 52,00 | | 52,00 | - | 52,00 | 52,00 | R$ | 4,76 | R$ | 247,52 | R$ | 247,52 | R$ | - | R$ | 247,52 | R$ | - | R$ | 247,52 | R$ | - |
| 09.045 | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4") | m | | 50,00 | | 50,00 | - | 50,00 | 50,00 | R$ | 7,31 | R$ | 365,50 | R$ | 365,50 | R$ | - | R$ | 365,50 | R$ | - | R$ | 365,50 | R$ | - |
| 09.046 | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | un | | 5,00 | | 5,00 | - | 5,00 | 5,00 | R$ | 7,43 | R$ | 37,15 | R$ | 37,15 | R$ | - | R$ | 37,15 | R$ | - | R$ | 37,15 | R$ | - |
| 09.047 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | | 15,00 | | - | 15,00 | 15,00 | 15,00 | R$ | 26,32 | R$ | 394,80 | R$ | 394,80 | R$ | - | R$ | - | R$ | 394,80 | R$ | 394,80 | R$ | - |
| 09.048 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W°, 6500K G- Light ou similar | un | | 9,00 | | - | 9,00 | 9,00 | 9,00 | R$ | 112,61 | R$ | 1.013,49 | R$ | 1.013,49 | R$ | - | R$ | - | R$ | 1.013,49 | R$ | 1.013,49 | R$ | - |
| 09.049 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc | un | | 13,00 | | - | 13,00 | 13,00 | 13,00 | R$ | 29,91 | R$ | 388,83 | R$ | 388,83 | R$ | - | R$ | - | R$ | 388,83 | R$ | 388,83 | R$ | - |
| 09.050 | Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01 | un | | 4,00 | | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | R$ | 574,30 | R$ | 2.297,20 | R$ | 2.297,20 | R$ | - | R$ | - | R$ | 2.297,20 | R$ | 2.297,20 | R$ | - |
| 09.051 | Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w | un | | 12,00 | | 12,00 | - | 12,00 | 12,00 | R$ | 3.226,69 | R$ | 38.720,28 | R$ | 38.720,28 | R$ | - | R$ | 38.720,28 | R$ | - | R$ | 38.720,28 | R$ | - |
| 09.052 | Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020 | un | | 60,00 | | - | 60,00 | 60,00 | 60,00 | R$ | 916,28 | R$ | 54.976,80 | R$ | 54.976,80 | R$ | - | R$ | - | R$ | 54.976,80 | R$ | 54.976,80 | R$ | - |
| 09.053 | Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm | un | | 20,00 | | - | 20,00 | 20,00 | 20,00 | R$ | 471,72 | R$ | 9.434,40 | R$ | 9.434,40 | R$ | - | R$ | - | R$ | 9.434,40 | R$ | 9.434,40 | R$ | - |
| 09.054 | Poste de aço cônico contínuo curvo simples, engastado, h=8m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalação. af_11/2019 | un | | 20,00 | | - | 20,00 | 20,00 | 20,00 | R$ | 3.387,80 | R$ | 67.756,00 | R$ | 67.756,00 | R$ | - | R$ | - | R$ | 67.756,00 | R$ | 67.756,00 | R$ | - |
| 09.055 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2" | un | | 3,00 | | - | 3,00 | 3,00 | 3,00 | R$ | 19,90 | R$ | 59,70 | R$ | 59,70 | R$ | - | R$ | - | R$ | 59,70 | R$ | 59,70 | R$ | - |
| 09.056 | Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2" | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ | 19,41 | R$ | 19,41 | R$ | 19,41 | R$ | - | R$ | - | R$ | 19,41 | R$ | 19,41 | R$ | - |
| 09.057 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c | m | | 1.925,00 | | 962,50 | 962,50 | 1.925,00 | 1.925,00 | R$ | 10,25 | R$ | 19.731,25 | R$ | 19.731,25 | R$ | - | R$ | 9.865,63 | R$ | 9.865,63 | R$ | 19.731,26 | R$ | - |
| 09.058 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | | 1.010,00 | | 505,00 | 505,00 | 1.010,00 | 1.010,00 | R$ | 10,45 | R$ | 10.554,50 | R$ | 10.554,50 | R$ | - | R$ | 5.277,25 | R$ | 5.277,25 | R$ | 10.554,50 | R$ | - |
| 09.059 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c | m | | 92,00 | | - | 92,00 | 92,00 | 92,00 | R$ | 8,07 | R$ | 742,44 | R$ | 742,44 | R$ | - | R$ | - | R$ | 742,44 | R$ | 742,44 | R$ | - |
| 09.060 | Contator tripolar i nominal 95a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ | 1.501,26 | R$ | 1.501,26 | R$ | 1.501,26 | R$ | - | R$ | - | R$ | 1.501,26 | R$ | 1.501,26 | R$ | - |
| 09.061 | Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel | un | | 1,00 | | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 | R$ | 39,59 | R$ | 39,59 | R$ | 39,59 | R$ | - | R$ | - | R$ | 39,59 | R$ | 39,59 | R$ | - |
| 12 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | R$ | 6.748,83 | R$ | 6.748,83 | R$ | - | R$ | 1.647,32 | R$ | 5.101,51 | R$ | 6.748,83 | R$ | - |
| 12.007 | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, pré-fabricados visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m² | | 46,70 | | - | 46,70 | - | 46,70 | R$ | 109,24 | R$ | 5.101,51 | R$ | 5.101,51 | R$ | - | R$ | - | R$ | 5.101,51 | R$ | 5.101,51 | R$ | - |
| 12.008 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), com lançamento e adensamento | m3 | | 3,06 | | 3,06 | - | - | - | R$ | 538,34 | R$ | 1.647,32 | R$ | 1.647,32 | R$ | - | R$ | 1.647,32 | R$ | - | R$ | 1.647,32 | R$ | - |
| 19 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | | R$ | 24.194,27 | R$ | 24.194,27 | R$ | - | R$ | 17.546,26 | R$ | 6.648,01 | R$ | 24.194,27 | R$ | - |
| 19.001 | Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 32 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af_12/2021 | m | | 640,00 | | 640,00 | - | - | 640,00 | R$ | 14,03 | R$ | 8.979,20 | R$ | 8.979,20 | R$ | - | R$ | 8.979,20 | R$ | - | R$ | 8.979,20 | R$ | - |
| 19.002 | Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 2 1/2" (Kanadreno ou similar) | m | | 15,00 | | - | 15,00 | - | 15,00 | R$ | 29,00 | R$ | 435,00 | R$ | 435,00 | R$ | - | R$ | - | R$ | 435,00 | R$ | 435,00 | R$ | - |
| 19.003 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | | 62,00 | | 62,00 | - | - | 62,00 | R$ | 15,97 | R$ | 990,14 | R$ | 990,14 | R$ | - | R$ | 990,14 | R$ | - | R$ | 990,14 | R$ | - |
| 19.004 | Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 | un | | 8,00 | | - | 8,00 | - | 8,00 | R$ | 14,96 | R$ | 119,68 | R$ | 119,68 | R$ | - | R$ | - | R$ | 119,68 | R$ | 119,68 | R$ | - |
| 19.006 | Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | m | | 78,00 | | 78,00 | - | - | 78,00 | R$ | 97,14 | R$ | 7.576,92 | R$ | 7.576,92 | R$ | - | R$ | 7.576,92 | R$ | - | R$ | 7.576,92 | R$ | - |
| 19.005 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,10m, altura até 1,00m - R1 | un | | 2,00 | | | 2,00 | | 2,00 | R$ | 1.948,40 | R$ | 3.896,80 | R$ | 3.896,80 | R$ | - | R$ | - | R$ | 3.896,80 | R$ | 3.896,80 | R$ | - |
| 19.006 | Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m | un | | 1,00 | | | 1,00 | | 1,00 | R$ | 2.196,53 | R$ | 2.196,53 | R$ | 2.196,53 | R$ | - | R$ | - | R$ | 2.196,53 | R$ | 2.196,53 | R$ | - |
| | TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | R$ | 305.801,83 | R$ | 305.801,83 | R$ | 95.894,49 | R$ | 130.519,21 | R$ | 175.282,62 | R$ | 305.801,84 | R$ | - |

| FISCALIZAÇÃO: | CONTRAT. | ADITIVO | SUPRESSÃO | MED. ANT. | MED. ATUAL | MED. ACUM. | SALDO A MEDIR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R$ 305.801,83 | R$ 305.801,83 | R$ 95.894,49 | R$ 130.519,21 | R$ 175.282,62 | R$ 305.801,84 | R$ - |
| | 100,00% | 100,00% | 31,36% | 42,68% | 57,32% | 100,00% | 0,00% |

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/ SE

Brêndel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Jesus Santos
Socio Administrador