



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

5.7. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | R\$ 83,5800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | R\$ 0,7100 |
| I1515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 9,3400 |
| I1623 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 38,6800 |
| I2259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 253,6800 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 365,4631 |

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 82,3900 |
| | | | | | VALOR: R\$ 447,85 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 123,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 571,81 |

6.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|---|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | R\$ 25,42 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | R\$ 26,39 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,80 |

Material

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------------------------|
| 00040784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 93,27 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 13,43 |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00490000 | R\$ 74,25 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,16100000 | R\$ 49,68 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,18000000 | R\$ 234,95 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 148,90 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | R\$ 21,75 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53900000 | R\$ 26,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 27,96 |
| | | | | | VALOR: R\$ 177,66 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 49,18 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 226,84 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

7.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|
| I0805 | CEMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,40000000 | R\$ 0,7100 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 100,5000 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 2,4075 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25600000 | R\$ 18,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 9,5578 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 11,97 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 3,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 15,28 |

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 25,5720 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 545,3800 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | R\$ 13,6345 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 39,21 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 10,85 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 50,06 |

7.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 25,5720 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 959,8100 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | R\$ 19,1962 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 44,77 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 12,39 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 57,16 |

7.4. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------|
| I6503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 82,3700 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 90,6070 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 59,6680 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 907,9800 |
| | | | | | TOTAL Serviço: |
| | | | | | R\$ 18,1596 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 168,43 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 46,62 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 215,05 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 7.5. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,67600000 | R\$ 6,5700 | R\$ 4,4413 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 4,4413 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240 |
| | | | | | VALOR: R\$ 12,97 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 3,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 16,56 |

| 7.6. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0024 ADESIVO DE CONTATO | SEINFRA | KG | 1,25000000 | R\$ 39,4500 | R\$ 49,3125 |
| I1821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 170,6900 | R\$ 196,2935 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 245,6060 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 66,8500 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| I1858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 84,5600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 320,5300 |
| | | | | | VALOR: R\$ 566,14 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 156,71 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 722,85 |

| 8.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | R\$ 32,3811 | R\$ 2,4512 |
| I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | R\$ 49,0941 | R\$ 0,2013 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6525 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 83,5800 | R\$ 4,7473 |
| I2403 PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 77,1300 | R\$ 0,5013 |
| I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN | 51,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 36,2100 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 41,4586 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,8535 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,9444 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,7979 |
| | | | | | VALOR: R\$ 50,91 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 14,09 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 65,00 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 8.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2) | | | | | |
|--|--|----------------------------------|------|-------------|----------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | SINAPI | CHI | 0,13090000 | R\$ 70,64 |
| 5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | SINAPI | CHP | 0,00310000 | R\$ 173,58 |
| | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 9,77 | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | SINAPI | M3 | 0,11400000 | R\$ 131,69 |
| 00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | | SINAPI | MIL | 0,03300000 | R\$ 1.059,39 |
| | | TOTAL Material: | | R\$ 49,96 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,40210000 | R\$ 26,81 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,40210000 | R\$ 21,75 |
| | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | | R\$ 19,52 | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88628 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | SINAPI | M3 | 0,02040000 | R\$ 570,24 |
| | | TOTAL Serviço: | | R\$ 11,63 | |
| | | VALOR: | | R\$ 90,88 | |
| | | VALOR BDI (27,68%): | | R\$ 25,16 | |
| | | VALOR COM BDI: | | R\$ 116,04 | |



PREFEITURA DE

BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

8.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 27,6923 | R\$ 1,3846 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 113,0195 | R\$ 1,1302 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,5148 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 70,0000 | R\$ 10,5000 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 113,2500 | R\$ 16,9875 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,4875 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,3240 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | R\$ 545,3800 | R\$ 23,4513 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 23,4513 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 71,79 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | R\$ 19,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 91,65 |

8.4. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,9064 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,9064 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,7749 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 100,5000 | R\$ 4,4220 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 7,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,0069 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,9700 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 45,88 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | R\$ 12,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 58,58 |

8.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 15,8600 | R\$ 15,8600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,8600 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,3488 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 6,6456 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,9944 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 631,2900 | R\$ 0,6313 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,6313 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 27,49 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | | R\$ 7,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 35,10 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

8.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7.2480 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,6320 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | R\$ 90,9900 | R\$ 0,2730 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | R\$ 454,4500 | R\$ 0,3181 |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 5,2700 | R\$ 1,3175 |
| C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 43,9200 | R\$ 43,9200 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 0,9784 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 46,8070 |
| VALOR: | | | | | R\$ 61,44 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 17,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 78,45 |

8.7. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 1,9684 | R\$ 0,3937 |
| I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,3992 | R\$ 1,1194 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 1,5131 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,4800 | R\$ 10,0800 |
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 119,5800 | R\$ 3,5874 |
| I0508 CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 20,0000 | R\$ 3,0000 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 18,8718 |
| I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7' | SEINFRA | UN | 0,03000000 | R\$ 23,7800 | R\$ 0,7134 |
| I1101 ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 45,1100 | R\$ 4,5110 |
| I1102 ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 45,9000 | R\$ 2,2950 |
| I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,6400 | R\$ 4,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 47,1586 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9920 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 22,1520 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 87,3840 |
| VALOR: | | | | | R\$ 136,06 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 37,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 173,72 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 9.1. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M) | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07300000 | R\$ 1,98 |
| 00009840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,03530000 | R\$ 58,95 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 61,17 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13090000 | R\$ 22,26 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13090000 | R\$ 26,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 6,34 |
| | | | | | VALOR: R\$ 67,51 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 18,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 86,20 |

| 9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | R\$ 119,5800 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,9600 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,7100 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,7900 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 2,6500 |
| II293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 5,9400 |
| II412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,1800 |
| II426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,3900 |
| II973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,1200 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 4,3300 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 8,5600 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 82,5795 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 23,4800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,4600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 173,8900 |
| | | | | | VALOR: R\$ 256,47 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 70,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 327,46 |

| 9.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M) | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | R\$ 63,3600 |
| II888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 61,0200 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,60000000 | R\$ 4,3300 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 6,9970 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0320 |
| | | | | | VALOR: R\$ 24,03 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 6,65 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 30,68 |



PREFEITURA DE

BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.4. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | 0,00110000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,0697 |
| II888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | 0,00050000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,0305 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | 1,50000000 | R\$ 8,5600 | R\$ 12,8400 |

TOTAL Material: R\$ 12,9402

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,1610 |
| | | | | | VALOR: R\$ 32,10 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 8,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 40,99 |

9.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 0,3600 |
| I2133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 17,9900 |

TOTAL Material: R\$ 18,3500

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,4200 |
| | | | | | VALOR: R\$ 33,77 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 9,35 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 43,12 |

9.6. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | 0,00310000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,1964 |
| II888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | 0,00110000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,0671 |
| I2205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2") | SEINFRA | 1,40000000 | R\$ 40,3700 | R\$ 56,5180 |

TOTAL Material: R\$ 56,7815

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,3220 |
| | | | | | VALOR: R\$ 95,10 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 26,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 121,42 |



PREFEITURA DE

BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.7. C0016 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I0008 ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 21,2500 | R\$ 21,2500 |
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,01700000 | R\$ 63,3600 | R\$ 1,0771 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,80000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,2880 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 22,6151 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,6960 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5160 |
| | | | | | VALOR: R\$ 31,13 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 8,62 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 39,75 |

9.8. C4403 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I8255 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 230,0200 | R\$ 230,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 230,0200 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,6960 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5160 |
| | | | | | VALOR: R\$ 238,54 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 66,03 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 304,57 |

9.9. C2609 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm) (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,95000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,3420 |
| I2221 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 49,0200 | R\$ 49,5102 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 49,8522 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 6,8760 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 8,4528 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,3288 |
| | | | | | VALOR: R\$ 65,18 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 18,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 83,22 |

9.10. C2693 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,26000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,8136 |
| I2289 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 168,9400 | R\$ 168,9400 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 169,7536 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 16,2350 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 19,9580 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,1930 |
| | | | | | VALOR: R\$ 205,95 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 57,01 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 262,96 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.11. C2326 TÊ AÇO GALV. D= 50mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 74,0600 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 74,0600 |
| Mão de Obra | | | | | PREÇO UNITÁRIO |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,78000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,78000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,2124 |
| | | | | | VALOR: R\$ 107,27 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 29,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 136,96 |

9.12. C0945 COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I0876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 55,7000 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 55,7000 |
| Mão de Obra | | | | | PREÇO UNITÁRIO |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,8060 |
| | | | | | VALOR: R\$ 85,51 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 23,67 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 109,18 |

9.13. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,26000000 | R\$ 0,3600 |
| I1182 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 130,2500 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 131,0636 |
| Mão de Obra | | | | | PREÇO UNITÁRIO |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,1930 |
| | | | | | VALOR: R\$ 167,26 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 46,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 213,56 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.14. 102113 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000732 BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1.637,21 | R\$ 1.637,21 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 1.637,21 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 5,72 |
| 00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 0,38 | R\$ 1,52 |
| 00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,20000000 | R\$ 4,25 | R\$ 0,85 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | R\$ 23,22 | R\$ 14,69 |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,11460000 | R\$ 22,26 | R\$ 47,07 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | R\$ 27,31 | R\$ 17,28 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,11460000 | R\$ 26,27 | R\$ 55,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | R\$ 134,59 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.779,89 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 492,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 2.272,56 |

9.15. C2699 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,4320 |
| I2278 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 84,8000 | R\$ 84,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 85,2320 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 10,3140 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 12,6792 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,9932 |
| VALOR: | | | | | R\$ 108,23 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 29,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 138,19 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.16. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 0,3600 |
| I1799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 54,3500 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 54,7820 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,9932 |
| | | | | | VALOR: R\$ 77,78 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 21,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 99,31 |

9.17. C2655 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | R\$ 63,3600 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,45000000 | R\$ 0,3600 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,00800000 | R\$ 61,0200 |
| I2230 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,7300 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 9,6970 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8322 |
| | | | | | VALOR: R\$ 13,53 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 3,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 17,28 |

9.18. C2659 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 63,3600 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,98000000 | R\$ 0,3600 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 61,0200 |
| I2234 | UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 78,6000 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 82,0506 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,9612 |
| | | | | | VALOR: R\$ 88,01 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 24,36 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 112,37 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.19. C2660 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| I0026 | SEINFRA | KG | 0,03400000 | R\$ 63,3600 | R\$ 2,1542 |
| I1180 | SEINFRA | M | 1,22000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,4392 |
| I1888 | SEINFRA | L | 0,05200000 | R\$ 61,0200 | R\$ 3,1730 |
| I2235 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 160,0700 | R\$ 160,0700 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 165,8364 |

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------------------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,19000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,6290 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,19000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,4612 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,0902 |
| | | | | | VALOR: R\$ 173,93 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 48,14 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 222,07 |

9.20. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| I1180 | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,5400 |
| I1800 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 74,0700 | R\$ 74,0700 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 74,6100 |

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 16,2350 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 19,9580 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,1930 |
| | | | | | VALOR: R\$ 110,80 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 30,67 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 141,47 |

9.21. C2656 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| I0026 | SEINFRA | KG | 0,00700000 | R\$ 63,3600 | R\$ 0,4435 |
| I1180 | SEINFRA | M | 0,55000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,1980 |
| I1888 | SEINFRA | L | 0,01100000 | R\$ 61,0200 | R\$ 0,6712 |
| I2231 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,7100 | R\$ 14,7100 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 16,0227 |

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------------------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,7190 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 2,1132 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8322 |
| | | | | | VALOR: R\$ 19,85 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 5,49 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 25,34 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.22. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------------------|
| I0012 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,1900 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | R\$ 63,3600 |
| II180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,80000000 | R\$ 0,3600 |
| II888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | R\$ 61,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 16,8805 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8322 |
| | | | | | VALOR: R\$ 20,71 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 5,73 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 26,44 |

9.23. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------------------|
| I0013 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,1300 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,00350000 | R\$ 63,3600 |
| II180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 0,3600 |
| II888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,00550000 | R\$ 61,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 21,0474 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8322 |
| | | | | | VALOR: R\$ 24,88 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 6,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 31,77 |

9.24. C0024 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------------------|
| I0016 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,6300 |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,01000000 | R\$ 63,3600 |
| II180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,88000000 | R\$ 0,3600 |
| II888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,01500000 | R\$ 61,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 61,8557 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 19,1000 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 23,4800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,9612 |
| | | | | | VALOR: R\$ 67,82 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 18,77 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 86,59 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.25. C0025 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I0017 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 233,4600 | R\$ 233,4600 |
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,01700000 | R\$ 63,3600 | R\$ 1,0771 |
| II180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,36000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,8496 |
| II888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,02600000 | R\$ 61,0200 | R\$ 1,5865 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 236,9732 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18500000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,5335 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18500000 | R\$ 23,4800 | R\$ 4,3438 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,8773 |
| | | | | | VALOR: R\$ 244,85 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 67,77 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 312,62 |

9.26. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| II180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,2700 |
| I2123 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 69,8200 | R\$ 69,8200 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 70,0900 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,6400 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 9,3920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0320 |
| | | | | | VALOR: R\$ 87,12 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 24,11 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 111,23 |

9.27. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|----------------|----------------|---|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,65600000 | R\$ 25,1770 | R\$ 16,5161 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 16,5161 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 91,31000000 | R\$ 7,1000 | R\$ 648,3010 |
| I0103 ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,59000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 26,2827 |
| I0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 1,27600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 106,6481 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,08300000 | R\$ 100,5000 | R\$ 108,8415 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 69,99000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 67,1904 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 400,38000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 284,2698 |
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,54000000 | R\$ 8,4500 | R\$ 4,5630 |
| I1094 ESCORA DE 20CM | SEINFRA | M | 1,42000000 | R\$ 11,2500 | R\$ 15,9750 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 8,48000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 136,4432 |
| I1723 PRANCHA 3 X 16 CM | SEINFRA | M | 12,65000000 | R\$ 21,9300 | R\$ 277,4145 |
| I1349 PRANCHA 6 X 16 CM | SEINFRA | M | 1,52000000 | R\$ 34,8400 | R\$ 52,9568 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 2,65000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 45,0500 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 4,84000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 29,2820 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 8,97000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 114,5469 |
| I1931 TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.105,6300 | R\$ 1.105,6300 |
| I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 1.022,00000000 | R\$ 0,4700 | R\$ 480,3400 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 3.503,7349 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------|----------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 6,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 121,2850 |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 4,74000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 90,5340 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 6,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 153,4160 |
| I0498 CARPINTERO | SEINFRA | H | 18,91000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 456,8656 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 12,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 297,1680 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 81,72000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 1.508,5512 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 2.627,8198 |
| | | | | VALOR: | R\$ 6.148,07 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | R\$ 1.701,79 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 7.849,86 |

9.28. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------------------|----------------|
| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 2,62000000 | R\$ 435,4200 | R\$ 1.140,8004 |
| C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 9,12000000 | R\$ 69,5900 | R\$ 634,6608 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.775,4612 |
| | | | | VALOR: | R\$ 1.775,42 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | R\$ 491,44 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 2.266,86 |

9.29. C4327 GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------------------|--------------|
| I8200 GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 504,0000 | R\$ 504,0000 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 504,0000 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,6920 |
| | | | | VALOR: | R\$ 507,69 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | R\$ 140,53 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 648,22 |

9.30. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------------------|--------------|
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 234,8000 |
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 241,6000 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 661,0000 |
| | | | | VALOR: | R\$ 661,00 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | R\$ 182,96 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 843,96 |



PREFEITURA DE

BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.31. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,69000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,6084 |
| I2172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 1,40000000 | R\$ 90,4200 | R\$ 126,5880 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 127,1964 |
| Mão de Obra | | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 34,3800 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 42,2640 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 76,6440 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 203,84 |
| | | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 56,42 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 260,26 |

9.32. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,82000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 1,0152 |
| I1803 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 270,1300 | R\$ 270,1300 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 271,1452 |
| Mão de Obra | | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 21,9650 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 27,0020 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,9670 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 320,11 |
| | | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 88,61 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 408,72 |

9.33. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,82000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 1,0152 |
| I2282 | VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 388,9500 | R\$ 388,9500 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 389,9652 |
| Mão de Obra | | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 21,9650 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 27,0020 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,9670 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 438,93 |
| | | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 121,50 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 560,43 |

9.34. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1949 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 140,6200 | R\$ 140,6200 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 140,6200 |
| Mão de Obra | | | | | | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,93000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 17,7630 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,93000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 21,8364 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 39,5994 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 180,22 |
| | | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 49,88 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 230,10 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

9.35. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1541 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 60,0600 | R\$ 60,0600 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 60,0600 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,6400 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 9,3920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0320 |
| | | | | | VALOR: R\$ 77,09 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 21,34 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 98,43 |

9.36. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1433 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 62,6800 | R\$ 62,6800 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 62,6800 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 18,7840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,0640 |
| | | | | | VALOR: R\$ 96,74 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 26,78 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 123,52 |

9.37. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I0875 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 101,3700 | R\$ 101,3700 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 101,3700 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 18,7840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,0640 |
| | | | | | VALOR: R\$ 135,43 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 37,49 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 172,92 |

9.38. C2177 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1815 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 56,4800 | R\$ 56,4800 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 56,4800 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 3,5220 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,0720 |
| | | | | | VALOR: R\$ 69,55 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 19,25 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 88,80 |



PREFEITURA DE

BOAVIAGEM

O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,5700 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 5,0270 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750 |
| | | | | | VALOR: R\$ 18,00 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 4,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 22,98 |

10.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 7,1400 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 7,8540 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 19,1000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 24,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,4625 |
| | | | | | VALOR: R\$ 27,32 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 7,56 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 34,88 |

10.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I0374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 3,4100 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 3,4782 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 19,1000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 24,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1900 |
| | | | | | VALOR: R\$ 8,67 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 2,40 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 11,07 |

10.4. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I0375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 4,6600 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 4,7532 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 19,1000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 24,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,6225 |
| | | | | | VALOR: R\$ 10,38 |
| | | | | | VALOR BDI (27.68%): R\$ 2,87 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 13,25 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 5,0400 | R\$ 5,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,0400 |
| | | | | | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,1010 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,6565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,7575 |
| | | | | | |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 9,80 |
| | | | | | R\$ 2,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 12,51 |
| | | | | | |

10.6. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | R\$ 62,9800 | R\$ 44,0860 |
| C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,71000000 | R\$ 7,4200 | R\$ 5,2682 |
| C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 166,7500 | R\$ 1,6675 |
| C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 0,71000000 | R\$ 49,5700 | R\$ 35,1947 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 86,2164 |
| | | | | | |
| VALOR: | | | | | R\$ 86,21 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 23,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 110,07 |
| | | | | | |

10.7. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,27000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 39,9993 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,09000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 1,4877 |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03300000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,7581 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 100,5000 | R\$ 4,0200 |
| I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | R\$ 35,9500 | R\$ 14,3800 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 11,3600 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,12000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 1,5324 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 75,5375 |
| | | | | | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 8,7860 |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 2,42000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 46,2220 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 11,1136 |
| I0498 CARPINTERO | SEINFRA | H | 2,42000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 58,4672 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 146,6048 |
| | | | | | |
| VALOR: | | | | | R\$ 222,14 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 61,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 283,63 |
| | | | | | |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.8. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,7300 | R\$ 2,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,7300 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,9100 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 2,4150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,3250 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,06 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 1,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 9,01 |

10.9. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,1400 | R\$ 4,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,1400 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,4830 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 3,1395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,6225 |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,76 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 2,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 12,46 |

10.10. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,16800000 | R\$ 83,5800 | R\$ 14,0414 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21100000 | R\$ 100,5000 | R\$ 21,2055 |
| I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 16,00000000 | R\$ 2,1100 | R\$ 33,7600 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 37,6300 |
| I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 13,7400 | R\$ 54,9600 |
| I6696 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 414,6400 | R\$ 414,6400 |
| I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 135,3900 | R\$ 135,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 711,6269 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 8,4525 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 32,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 590,7200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 599,1725 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.310,80 |
| VALOR BDI (27,68%): | | | | | R\$ 362,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 1.673,63 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10.11. C1659 LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE LED 100W PARA POSTE, INCLUSO BRAÇO METÁLICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|-------------|----------------|------------------------|
| INS-55334892 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA EM POSTE DECORATIVO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 98,50 |
| INS-29447842 | LUMINÁRIA DE LED 100W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 230,00 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 328,50 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 19,10 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 24,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 77,85 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 406,35 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 112,48 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 518,83 |

10.12. PMBV_143 REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|-------------|-------------|----------------|----------------------------|
| INS-91647604 | REFLETOR EXTERNO COM LÂMPADA DE LED 100 WATTS | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 54,90 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 54,90 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 19,10 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 24,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 77,85 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 132,75 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 36,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 169,50 |

10.13. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|
| I1010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 60,1300 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 60,1300 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 19,1000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 24,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | R\$ 38,9250 |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | R\$ 99,06 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): |
| | | | | | R\$ 27,42 |
| | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | R\$ 126,48 |

10.14. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 2,1100 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,9300 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,2000 |
| I0957 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,7300 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 11,0900 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 4,5700 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,9000 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,7500 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 24,7400 |
| I1409 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,1800 |
| | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | R\$ 88,2490 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|---------------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 57,3000 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 72,4500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 46,1500 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 175,9000 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 264,15 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | | R\$ 73,12 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 337,27 |

10.15. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-----------------|----------------|-------------|
| I1361 | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,5800 | R\$ 52,5800 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 52,5800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|---------------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 24,1500 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 33,7000 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 86,28 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | | R\$ 23,88 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 110,16 |

11.1. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,23000000 | R\$ 8,12 | R\$ 1,86 |
| 00007348 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,42700000 | R\$ 19,37 | R\$ 8,27 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 10,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96000000 | R\$ 28,67 | R\$ 27,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 21,75 | R\$ 8,70 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | | R\$ 36,22 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 46,35 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | | R\$ 12,83 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 59,18 |

11.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-----------------|----------------|------------|
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | R\$ 7,1400 | R\$ 1,3566 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | R\$ 4,4700 | R\$ 1,3857 |
| | | | | TOTAL Material: | | R\$ 2,7423 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|---------------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 3,8200 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 11,0680 |
| | | | | VALOR: | | R\$ 13,81 |
| | | | | VALOR BDI (27,68%): | | R\$ 3,82 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | R\$ 17,63 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12.1. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| IO706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00840000 | R\$ 181,9407 | R\$ 1,5283 |
| IO780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00090000 | R\$ 124,7249 | R\$ 0,1123 |
| | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | R\$ 1,6406 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2294 | ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,04500000 | R\$ 5,9700 | R\$ 0,2687 |
| II225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | R\$ 8,1900 | R\$ 7,3710 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | R\$ 136,6900 | R\$ 10,2518 |
| | | TOTAL Material: | | | | R\$ 17,8915 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| IO037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,24600000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,6986 |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 4,6986 |
| | | VALOR: | | | | R\$ 24,23 |
| | | VALOR BDI (27,68%): | | | | R\$ 6,71 |
| | | VALOR COM BDI: | | | | R\$ 30,94 |

12.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| IO105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,5600 |
| | | TOTAL Material: | | | R\$ 44,5600 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| II277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16960000 | R\$ 20,8600 |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | | R\$ 3,5379 |
| | | VALOR: | | | R\$ 48,10 |
| | | VALOR BDI (27,68%): | | | R\$ 13,31 |
| | | VALOR COM BDI: | | | R\$ 61,41 |

12.3. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|----------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| IO690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,14670000 | R\$ 173,7102 |
| IO703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00070000 | R\$ 172,3484 |
| IO706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00770000 | R\$ 181,9407 |
| | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | R\$ 27,0048 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| IO030 | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | SEINFRA | KG | 0,22000000 | R\$ 4,4400 |
| IO031 | ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO) | SEINFRA | M3 | 0,02200000 | R\$ 170,7300 |
| I2294 | ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,04630000 | R\$ 5,9700 |
| IO143 | ARVORE ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,45000000 | R\$ 48,0600 |
| IO444 | CALCARIO DOLOMITICO | SEINFRA | KG | 0,22000000 | R\$ 0,1300 |
| II842 | SACOS PLÁSTICOS | SEINFRA | UN | 0,00090000 | R\$ 0,1800 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,19500000 | R\$ 136,6900 |
| | | TOTAL Material: | | | R\$ 101,3797 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| IO037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,01970000 | R\$ 19,1000 |
| II277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,84540000 | R\$ 20,8600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,86510000 | R\$ 18,4600 |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | | R\$ 52,4410 |
| | | VALOR: | | | R\$ 180,83 |
| | | VALOR BDI (27,68%): | | | R\$ 50,05 |
| | | VALOR COM BDI: | | | R\$ 230,88 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12.4. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|----------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 91635 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,87810000 | R\$ 65,03 | R\$ 57,10 |
| 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,24740000 | R\$ 249,93 | R\$ 61,83 |
| | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | R\$ 118,93 | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038641 | MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 193,96 | R\$ 193,96 |
| | | TOTAL Material: | | R\$ 193,96 | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61130000 | R\$ 22,07 | R\$ 13,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,05670000 | R\$ 21,75 | R\$ 66,48 |
| | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | | R\$ 79,97 | | |
| | | VALOR: | | R\$ 392,86 | | |
| | | VALOR BDI (27,68%): | | R\$ 108,74 | | |
| | | VALOR COM BDI: | | R\$ 501,60 | | |

12.5. PMBV_300 BANCO C/ ASSENTO DE MADEIRA FIXADO EM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO S/ ENCOSTO (L= 1,80 m) INCLUSO CHAPISCO,

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| IO118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,80000000 | R\$ 6,57 | R\$ 5,26 |
| IO196 | BARROTE DE 2 1/2" x 2 1/2" | SEINFRA | M | 7,47500000 | R\$ 11,11 | R\$ 83,05 |
| IO793 | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 1/4 X 1 3/4" | SEINFRA | UN | 10,00000000 | R\$ 1,50 | R\$ 15,00 |
| | | TOTAL Material: | | R\$ 103,31 | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| IO498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 27,69 |
| | | TOTAL Mão de Obra: | | R\$ 88,09 | | |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE.

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | R\$ 663,36 | R\$ 132,67 |
| C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,80000000 | R\$ 7,42 | R\$ 13,36 |
| C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 1,80000000 | R\$ 46,49 | R\$ 83,68 |
| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 54,09 | R\$ 4,33 |
| C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | R\$ 24,64 | R\$ 19,71 |
| C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,80000000 | R\$ 168,43 | R\$ 303,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: R\$ 556,92 |
| | | | | | VALOR: R\$ 748,32 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 207,13 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 955,45 |

12.6. C3352 ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------------------|
| I2532 PRANCHÃO DE 50MM X 300MM | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 41,3400 | R\$ 45,4740 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 45,4740 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0498 CARPINTERO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,6150 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,5478 |
| | | | | | VALOR: R\$ 52,02 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 14,40 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 66,42 |

12.7. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I1218 GAS | SEINFRA | KG | 0,26000000 | R\$ 7,6400 | R\$ 1,9864 |
| I9506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMERO E ELASTÔMERO, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 36,7800 | R\$ 42,2970 |
| I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 9,9100 | R\$ 3,9640 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 48,2474 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9440 |
| | | | | | VALOR: R\$ 73,19 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 20,26 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 93,45 |



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM
O Trabalho Não Pode Parar

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE (2ª ETAPA).

ENDEREÇO: RODOVIA JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO (BR 020).

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE .

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) | SINAPI-CE 2025/03 (C/ DESONERAÇÃO) | ORSE 2025/02 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%; 47,48% | 92,17%; 53,50% | 111,36%; 69,82%.

BDI: 27,68%

DATA: MAIO/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12.8. PMBV_151 LETREIRO EM PVC EXPANDIDO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| INS-54625069 | LETRERO EM PVC EXPANDIDO | Composições | M2 | 1,00000000 | R\$ 829,80 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 829,80 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,80000000 | R\$ 19,10 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,80000000 | R\$ 24,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 121,13 |
| | | | | | VALOR: R\$ 950,93 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 263,22 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 1.214,15 |

12.9. PMBV_252 BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| I09360 | Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 686,01 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 686,01 |
| Mão de Obra | | | | | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 18,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 127,86 |
| | | | | | VALOR: R\$ 813,87 |
| | | | | | VALOR BDI (27,68%): R\$ 225,28 |
| | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 1.039,15 |

GEORDANO DE
ARAUJO
PESSOA:879725903
97
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
Engenheiro Civil
RNP Nº 0600183610

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=
23582790397, OU=DigitalSignature, OU=23582790397, OU=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Localização: 8600183610
Localização: 8600183610

Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Localização:

Localização:</