

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|------------|---------|--------------|----------------|------------------|--------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0000 | |
| TOTAL Material: | | | | | 0,3674 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,37X | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | 1,81 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 0,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,23 | |

3.4.13. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 km (T)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|---|---------|--------------|----------------|---------------|--------|
| I0582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| I0693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0000 | |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|------------|---------|--------------|----------------|------------------|--------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,3674 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,37X | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | 1,81 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 0,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,23 | |

3.4.14. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km (T)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|---|---------|--------------|----------------|---------------|--------|
| I0582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| I0693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0000 | |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|------------|---------|--------------|----------------|------------------|--------|
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,3674 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,37X | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | 1,81 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 0,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,23 | |

4.1.1. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|----------------|--------|
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 23,8100 | 4,7620 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,43000000 | 12,6100 | 5,4223 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 13,8000 | 2,7600 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,12000000 | 4,7400 | 0,5688 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,5131 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 18,6300 | 22,3560 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 18,3000 | 21,9600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,3160 | |
| VALOR: | | | | | 57,83 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 13,36 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 71,19 | |

4.2.1. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|-------------|------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 19,07 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,22 | 0,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,73 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|-------|------|--------------|----------------|-------|
| | | | | | |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|---------------------------------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03160000 | 12,05 | 0,38 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19330000 | 18,37 | 3,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 3,93 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------------------|--------------|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,48 | 10,48 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 10,48 |
| | | | | | VALOR: | 15,14 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 3,50 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 18,64 |

4.2.2. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 19,07 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,22 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02330000 | 12,05 | 0,28 |
| 245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | 18,37 | 2,62 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 2,90 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------------------|--------------|
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,99 | 10,99 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 10,99 |
| | | | | | VALOR: | 14,57 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 3,37 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 17,94 |

4.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 19,07 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,22 | 0,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01660000 | 12,05 | 0,20 |
| 245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10150000 | 18,37 | 1,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 2,06 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------------------|--------------|
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 11,15 | 11,15 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,15 |
| | | | | | VALOR: | 13,84 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 3,20 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 17,04 |

4.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 19,07 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,22 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01160000 | 12,05 | 0,13 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07090000 | 18,37 | 1,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 1,43 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim, Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,38 | 4837,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,38 |
| VALOR: | | | | | 12,39 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 2,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 15,25 |

4.3.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71880000 | 0,41 | 0,29 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHP | 0,76230000 | 1,98 | 1,50 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,79 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | 135,00 | 111,63 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | 0,76 | 161,13 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | 105,25 | 60,85 |
| TOTAL Material: | | | | | 333,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | 20,45 | 30,28 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | 17,13 | 40,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | 70,42 |
| VALOR: | | | | | 405,82 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 93,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 499,61 |

4.3.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71310000 | 0,41 | 0,29 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75630000 | 1,98 | 1,49 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,78 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,80460000 | 135,00 | 108,62 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 273,06300000 | 0,76 | 207,52 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57920000 | 105,25 | 60,96 |
| TOTAL Material: | | | | | 377,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46950000 | 20,45 | 30,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32750000 | 17,13 | 39,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | 69,92 |
| VALOR: | | | | | 448,80 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 103,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 552,52 |

4.3.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | 0,41 | 0,31 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHP | 0,82590000 | 1,98 | 1,63 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,94 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580000 | 135,00 | 102,03 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | 0,76 | 245,46 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 /edmilconstrucoes /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | 105,25 | 61,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | 409,29 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60460000 | 20,45 | 32,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,53330000 | 17,13 | 43,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 76,20 |
| | | | | | VALOR: | 487,43 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 112,65 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 600,08 |

| | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| 4.3.4. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13000000 | 0,50 | 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,09400000 | 1,33 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,18 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400000 | 18,30 | 4,09 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400000 | 18,30 | 4,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,34500000 | 17,13 | 23,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 31,21 |
| | | | | | VALOR: | 31,39 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 7,25 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 38,64 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---|-------------------------|
| 4.3.5. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km (T) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,5168 |
| | | | | | FORMULA: | Y = 0,53X + 0,99 |
| | | | | | DMT: | |
| | | | | | VALOR: | 19,70 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 4,55 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 24,25 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---|-------------------------|
| 4.3.6. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 km (T) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,5168 |
| | | | | | FORMULA: | Y = 0,53X + 0,99 |
| | | | | | DMT: | |
| | | | | | VALOR: | 64,01 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 14,79 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 78,80 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 4.3.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km (T) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Guixeramabim/Ce - CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,37X |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

4.3.8. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) = MADEIRA - DMT = 4,9 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,37X |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

4.3.9. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,37X |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

5.1.1. 103800 - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,90860000 | 98,93 | 89,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | 89,88 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,21580000 | 18,30 | 40,54 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,10210000 | 17,13 | 53,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 93,67 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,44120000 | 658,29 | 290,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 290,43 |
| VALOR: | | | | | | 473,98 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 109,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 583,52 |

5.1.2. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 /edmilconstrucoes /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,53X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 19,70 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,25 |

5.1.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 km (T)

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,53X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 64,01 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 14,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 78,80 |

5.1.4. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km (T)

| | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,37X |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

6.1.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 29,5700 | 2,2384 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 44,2700 | 0,1815 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,4199 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 67,5000 | 3,8340 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 60,4600 | 0,3930 |
| 19512 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO | SEINFRA | UN | 51,00000000 | 0,6800 | 34,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,9070 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 18,3000 | 2,9189 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 17,1300 | 2,7322 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6511 |
| VALOR: | | | | | | 46,98 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 10,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,84 |

6.1.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 67,5000 | 1,2285 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,1000 | 3,0030 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5600 | 1,5680 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @edmilconstrucoes f/edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 49,4800 | 54,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 60,2275 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 23,1700 | 37,0720 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 17,1300 | 21,4125 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 58,4845 |
| VALOR: | | | | | | 118,71 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 27,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 146,14 |

6.1.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 118,9 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,53X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 64,01 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 14,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 78,80 |

7.1.1. 96001 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5811 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00340000 | 199,27 | 0,67 |
| 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA | SINAPI | CHP | 0,00060000 | 249,51 | 0,14 |
| 89235 | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,00690000 | 184,16 | 1,27 |
| 89234 | FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,00340000 | 605,02 | 2,05 |
| 96156 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017 | SINAPI | CHI | 0,00880000 | 62,84 | 0,55 |
| 96158 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | SINAPI | CHP | 0,00150000 | 146,56 | 0,21 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 4,89 |

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00044473 | APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO | SINAPI | UN | 0,00020000 | 2.772,42 | 0,55 |
| 00044472 | DENTE PARA FRESADORA | SINAPI | UN | 0,01950000 | 62,68 | 1,22 |
| 00044471 | PORTA DENTE PARA FRESADORA | SINAPI | UN | 0,00110000 | 590,17 | 0,64 |
| 00044480 | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA | SINAPI | M3 | 0,00280000 | 18,16 | 0,05 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 2,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02070000 | 17,13 | 0,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 0,35 |
| VALOR: | | | | | | 7,70 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 1,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,48 |

7.1.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ENTULHO P/ BOTA-FORA - DMT = 6,3 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 | @edmilconstrucoes | f /edmilconstrucoesoficial | eedmil@edmilconstrucoes.com.br

| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 2,4047 | 0,0000 |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|----------------------------------|----------------|------------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 | |
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 1,0000 | 0,6783 | |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6671 | |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,68X + 0,99 | |
| DMT: | | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 5,27 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 1,22 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,49 | |

7.1.3. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00019608 | 90,1300 | 0,0177 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00960784 | 285,5500 | 2,7435 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 78,9700 | 0,0000 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980392 | 242,4400 | 2,3769 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 5,1381 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02941176 | 17,1300 | 0,5038 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,5038 |
| VALOR: | | | | | | 5,64 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 1,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,94 |

7.1.4. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BASE E SUB BASE P/ ESTOQUE - DMT = 11,1 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| I0688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 1,0000 | 0,6783 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6671 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,68X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 11,51 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 2,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,17 |

7.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 41,1400 | 0,0464 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 151,9600 | 0,6078 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 65,2900 | 0,1440 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 182,6900 | 0,0656 |
| I0610 | COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 59,0200 | 0,0999 |
| I0723 | COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 174,1200 | 0,1518 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,7100 | 0,0010 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 4,0800 | 0,0089 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 80,0600 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 221,8400 | 0,5688 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 29,4600 | 0,0113 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 99,5500 | 0,2170 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,9225 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 17,1300 | 0,2196 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,2196 |
| VALOR: | | | | | | 2,14 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,49 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 | @edmilconstrucoes | f/edmilconstrucoesoficial | emil@edmilconstrucoes.com.br

VALOR COM BDI: 2,63

7.3.1. C3135 - BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00666667 | 41,1400 | 0,2743 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00666667 | 151,9600 | 1,0131 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01146667 | 65,2900 | 0,7487 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00186667 | 182,6900 | 0,3410 |
| 10609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00866667 | 56,9700 | 0,4937 |
| 10722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00466667 | 169,5800 | 0,7914 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00413333 | 80,0600 | 0,3309 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00920000 | 221,8400 | 2,0409 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 6,0340 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04000000 | 17,1300 | 0,6852 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,6852 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3139 | BRITA PRODUZIDA PARA BASES | SEINFRA | M3 | 0,46100000 | 78,0600 | 35,9857 |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 0,70000000 | 0,3700 | 0,2590 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,00300000 | 4,2100 | 4,2226 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,14000000 | 3,2200 | 0,4508 |
| 244 | USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 14,3400 | 15,7740 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 56,6921 |
| VALOR: | | | | | | 63,41 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 14,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 78,06 |

7.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ($Y = 0,68X + 0,99$) - SOLO P/USINA DE BASE - DMT 11,4 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 1,0000 | 0,6783 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6671 |
| FORMULA: $Y = 0,68X + 0,99$ | | | | | | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 8,72 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 2,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,73 |

7.3.3. C3161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,53X + 0,99$) - BRITA P/USINA DE BASE - DMT = 108,2 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: $Y = 0,53X + 0,99$ | | | | | | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 58,34 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 13,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,82 |

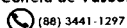
7.3.4. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ($Y = 0,68X + 0,99$) - SOLO-BRITA P/BASE - DMT = 11,1 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 1,0000 | 0,6783 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25



| | |
|---------------------|------------------|
| TOTAL Material: | 1,6671 |
| FORMULA: | Y = 0,68X + 0,99 |
| DMT: | |
| VALOR: | 11,54 |
| VALOR BDI (23.11%): | 2,67 |
| VALOR COM BDI: | 14,20 |

7.3.5. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,01037037 | 41,1400 | 0,4266 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,02666667 | 151,9600 | 4,0523 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01666667 | 65,2900 | 1,0882 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00185185 | 182,6900 | 0,3383 |
| I0609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,01500000 | 56,9700 | 0,8546 |
| I0722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00351852 | 169,5800 | 0,5967 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00259259 | 2,7100 | 0,0070 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01592593 | 4,0800 | 0,0650 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 80,0600 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,01851852 | 221,8400 | 4,1081 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00259259 | 29,4600 | 0,0764 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01592593 | 99,5500 | 1,5854 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 13,1986 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,09259259 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,5861 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 0,3700 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,40000000 | 4,2100 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 3,2200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,9080 |
| VALOR: | | | | | 21,69 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 5,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 26,70 |

7.3.6. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - SOLO P/ SUB-BASE - DMT = 12,4 km (T)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| I0688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------------|
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 |
| 896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 1,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6671 |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,68X + 0,99 |
| DMT: | | | | | |
| VALOR: | | | | | 9,42 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 2,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,60 |

7.4.1. C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0585 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 70,2200 | 0,0000 |
| I0694 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00076923 | 209,6200 | 0,1612 |
| I0561 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 13,2700 | 0,0000 |
| I0774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00153846 | 20,8900 | 0,0321 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00032308 | 29,4600 | 0,0095 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00044615 | 99,5500 | 0,0444 |
| I0672 | VASSOURA MECÂNICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00032308 | 5,0500 | 0,0016 |
| I0785 | VASSOURA MECÂNICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00044615 | 7,4900 | 0,0033 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,2521 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00769231 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,1318 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE - CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @/edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

| | | |
|---------------------|------|------|
| VALOR: | 4845 | 0,38 |
| VALOR BDI (23.11%): | | 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | 0,47 |

7.4.2. I0809 - ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3 L/m²) (T)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00043830 | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 5.709,18 | 5.709,18 |
| TOTAL Material: | | | | | 5.709,18 | |
| VALOR: | | | | | 5.709,18 | |
| VALOR BDI (15.00%): | | | | | 856,38 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6.565,56 | |

7.4.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - CM-30 - SMT = 150,8 km (T)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|---------|
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 41,66000000 | 1,0000 | 41,6600 |
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,43000000 | 1,0000 | 0,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,0900 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,43X + 41,66 | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | 99,50 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 23,00 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 122,50 | |

7.5.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| I0585 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 70,2200 | 0,0000 |
| I0694 | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00054705 | 209,6200 | 0,1147 |
| I0661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 13,2700 | 0,0000 |
| I0774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00109409 | 20,8900 | 0,0229 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00032276 | 29,4600 | 0,0095 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00022429 | 99,5500 | 0,0223 |
| I0672 | VASSOURA MECÂNICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00032276 | 5,0500 | 0,0016 |
| I0785 | VASSOURA MECÂNICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00022429 | 7,4900 | 0,0017 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,1727 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00273523 | 17,1300 | 0,0469 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,0469 | |
| VALOR: | | | | | 0,22 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 0,05 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,27 | |

7.5.2. I2319 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5 L/m²) (T)

| OUTROS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|------|-------------|----------------|----------|----------|
| I2319 | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5 L/m²) | | T | 1,00000000 | 2.637,76 | 2.637,76 |
| TOTAL OUTROS: | | | | | 2.637,76 | |
| VALOR: | | | | | 2.637,76 | |
| VALOR BDI (15,00%): | | | | | 395,66 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.033,42 | |

7.5.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR 1C - DMT = 150,8 km (T)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|---------|
| I2897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 41,66000000 | 1,0000 | 41,6600 |
| I2896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,43000000 | 1,0000 | 0,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,0900 | |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,43X + 41,66 | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | 99,50 | |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 23,00 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 122,50 | |

7.6.1. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO | SINAPI | CHP | 0,04640000 | 264,25 | 12,26 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,09900000 | 85,55 | 8,46 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,04190000 | 218,17 | 9,14 |
| 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA | SINAPI | CHI | 0,06070000 | 79,71 | 4,83 |
| 95631 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA | SINAPI | CHP | 0,08050000 | 232,73 | 18,73 |
| 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | SINAPI | CHI | 0,10710000 | 45,05 | 4,82 |
| 96157 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM | SINAPI | CHP | 0,03410000 | 136,44 | 4,65 |
| 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE | SINAPI | CHI | 0,09490000 | 141,30 | 13,40 |
| 5835 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,04640000 | 393,24 | 18,24 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 94,53 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 1518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA | SINAPI | T | 2,55480000 | 515,00 | 1.315,72 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.315,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,13010000 | 19,06 | 21,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 21,53 |
| VALOR: | | | | | | 1.431,78 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 330,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.762,66 |

7.6.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ARISCO - DMT = 8,4 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,67830000 | 1,0000 | 0,6783 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6671 |
| FORMULA: Y = 0,68X + 0,99 | | | | | | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 6,70 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 1,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,25 |

7.6.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 108,20 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: Y = 0,53X + 0,99 | | | | | | |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 58,34 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 13,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,82 |

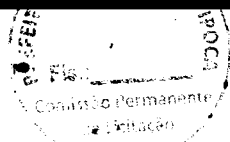
7.6.4. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 108,2 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial e /edmilconstrucoes.com.br



SEM EFEITO

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|---------------|-------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 0,0000 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| | | | | TOTAL Material: | | 1,5168 |
| | | | | FORMULA: | | Y = 0,53X + 0,99 |
| | | | | DMT: | | |
| | | | | VALOR: | | 58,34 |
| | | | | VALOR BDI (23.11%): | | 13,48 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 71,82 |



7.6.5. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ - DMT = 11,1 km (T)

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 0,0000 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 2,96630000 | 1,0000 | 2,9663 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,79100000 | 1,0000 | 0,7910 |
| | | | | TOTAL Material: | | 3,7573 |
| | | | | FORMULA: | | Y = 0,79X + 2,97 |
| | | | | DMT: | | |
| | | | | VALOR: | | 10,96 |
| | | | | VALOR BDI (23.11%): | | 2,53 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 13,50 |

7.6.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FILLER - DMT = 140,1 km (T)

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------------|-------------|---|-----------------------|------------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 0,0000 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| | | | | TOTAL Material: | | 0,3674 |
| | | | | FORMULA: | | Y = 0,37X |
| | | | | DMT: | | |
| | | | | VALOR: | | 51,84 |
| | | | | VALOR BDI (23.11%): | | 11,98 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 63,82 |

7.6.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DOPE - DMT = 140,1 km (T)

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------------|-------------|---|-----------------------|------------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 0,0000 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| | | | | TOTAL Material: | | 0,3674 |
| | | | | FORMULA: | | Y = 0,37X |
| | | | | DMT: | | |
| | | | | VALOR: | | 48,44 |
| | | | | VALOR BDI (23.11%): | | 11,19 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 59,63 |

7.6.8. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 - DMT = 140,1 km (T)

| | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 46,33000000 | 1,0000 | 46,3300 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,45000000 | 1,0000 | 0,4500 |
| | | | | TOTAL Material: | | 46,7800 |
| | | | | FORMULA: | | Y = 0,45X + 46,33 |
| | | | | DMT: | | |
| | | | | VALOR: | | 102,18 |
| | | | | VALOR BDI (23.11%): | | 23,61 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 125,80 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Gulxeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 | @ /edmilconstrucoes | f /edmilconstrucoesoficial | ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

4848
+

8.1.1. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 30,8500 | 3,0850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1300 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 20,2150 |
| VALOR: | | | | | | 20,22 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,89 |

9.1.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 29,1100 | 0,0000 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00714286 | 85,3800 | 0,6099 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | 72,0300 | 0,1029 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | 154,0600 | 0,8803 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | SEINFRA | H | 0,00142857 | 24,9800 | 0,0357 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,00571429 | 78,8200 | 0,4504 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,0792 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | 5,7100 | 3,1405 |
| 541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | SEINFRA | L | 0,50000000 | 15,9900 | 7,9950 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,1355 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,05714286 | 17,1300 | 0,9789 |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | SEINFRA | H | 0,00714286 | 31,2600 | 0,2233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,2022 |
| VALOR: | | | | | | 14,42 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 3,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,75 |

9.1.2. C3237 - SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01333333 | 29,1100 | 0,3881 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 85,3800 | 0,7589 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01555556 | 72,0300 | 1,1205 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00666667 | 154,0600 | 1,0271 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,2946 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | SEINFRA | KG | 0,55000000 | 5,7100 | 3,1405 |
| 541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | SEINFRA | L | 0,58000000 | 15,9900 | 9,2742 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,4147 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,17777778 | 17,1300 | 3,0453 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,0453 |
| VALOR: | | | | | | 18,75 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,08 |

9.1.3. C3117 - TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02500000 | 85,3800 | 2,1345 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,1345 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12536 | TACHAS MONODIRECIONAIS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,6100 | 14,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,6100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,02500000 | 18,3000 | 0,4575 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14000000 | 17,1300 | 2,3982 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,8557 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 19,60 |
| VALOR BDI (23.11%): | 4,53 |
| VALOR COM BDI: | 24,13 |

9.1.4. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | SEINFRA | H | 0,04000000 | 85,3800 | 3,4152 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,4152 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18363 | TACHÕES BIDIRECIONAIS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,6700 | 40,6700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 40,6700 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,04000000 | 18,3000 | 0,7320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,1300 | 3,4260 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1580 |
| VALOR: | | | | | | 48,24 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 11,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 59,39 |

9.2.1. C3362 - PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,3200 | 32,6880 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 120,3400 | 12,0340 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 44,7220 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 10,00000000 | 0,8300 | 8,3000 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 528,6700 | 528,6700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 536,9700 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 18,3000 | 1,8300 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1300 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,9600 |
| VALOR: | | | | | | 600,65 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 138,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 739,46 |

9.2.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,3200 | 32,6880 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 120,3400 | 12,0340 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 44,7220 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,4800 | 0,9600 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,8300 | 2,4900 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 528,6700 | 528,6700 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,3300 | 51,9900 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 8,2200 | 8,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 592,3300 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 18,3000 | 1,8300 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1300 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,9600 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 350,6900 | 6,3124 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 6,3124 |
| VALOR: | | | | | | 662,32 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 153,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 815,38 |

9.2.3. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,3200 | 32,6880 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 120,3400 | 12,0340 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 /edmilconstrucoes /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: 44,7220 | | |
|------------------------|---|---------|------|--|----------------|-----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,4800 | 1,9200 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,8300 | 3,3200 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 528,6700 | 528,6700 |
| I0198 | PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 6,00000000 | 17,3300 | 103,9800 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 4,00000000 | 8,2200 | 32,8800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 670,7700 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 18,3000 | 1,8300 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1300 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,9600 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03600000 | 350,6900 | 12,6248 |

| | |
|----------------------------|----------------|
| TOTAL Serviço: | 12,6248 |
| VALOR: | 747,08 |
| VALOR BDI (23.11%): | 172,65 |
| VALOR COM BDI: | 919,73 |

9.3.1. C5005 - SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 491 | SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25.630,0000 | 25.630,0000 |

| | |
|----------------------------|--------------------|
| TOTAL Material: | 25.630,0000 |
| VALOR: | 25.630,00 |
| VALOR BDI (23.11%): | 5.923,09 |
| VALOR COM BDI: | 31.553,09 |

10.1.1. COMP-02 - LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 6111 | SERVENTE | | H | 5,30000000 | 17,13 | 90,79 |
| 6110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | | H | 2,50000000 | 18,30 | 45,75 |
| I1530 | MONTADOR | | H | 2,80000000 | 23,17 | 64,88 |
| 4750 | PEDREIRO | | H | 0,50000000 | 18,30 | 9,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 210,57 |

| Equipamento Chorário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | | H | 0,05670000 | 0,06 | 0,00 |
| I9517 | APARELHO OXI-ACETILENO (CHP) | | H | 0,05670000 | 0,90 | 0,05 |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | | H | 0,05700000 | 24,42 | 1,39 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,45 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| I6699 | PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES | | M2 | 1,00000000 | 332,20 | 332,20 |
| I8354 | ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES | | KG | 7,85000000 | 19,34 | 151,82 |
| I8355 | PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA | | M2 | 0,46000000 | 103,00 | 47,38 |
| I6700 | ABRÇAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS | | UN | 7,00000000 | 36,68 | 256,74 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| TOTAL Material: | 788,14 |
| VALOR: | 1.000,15 |
| VALOR BDI (23.11%): | 231,13 |
| VALOR COM BDI: | 1.231,28 |

10.1.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,43700000 | 18,30 | 99,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48300000 | 17,13 | 25,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 124,89 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA) | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 404,10 | 456,63 |

| | |
|-----------------------|---------------|
| TOTAL Serviço: | 456,63 |
| VALOR: | 581,52 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

103

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (23.11%): | 134,39 |
| VALOR COM BDI: | 715,91 |

10.1.3. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10965 | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,3500 | 2,9400 |
| 11728 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,8000 | 2,0700 |
| 11846 | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,7400 | 2,3700 |
| 11916 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 10,0100 | 10,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,3900 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | SEINFRA | H | 1,30000000 | 18,6300 | 24,2190 |
| 10498 | SEINFRA | H | 1,30000000 | 18,3000 | 23,7900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 48,0090 |
| VALOR: | | | | | 65,40 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 15,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 80,51 |

10.1.4. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00043132 | SINAPI | KG | 0,02500000 | 19,07 | 0,47 |
| 00039017 | SINAPI | UN | 0,36700000 | 0,22 | 0,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | SINAPI | H | 0,00760000 | 12,05 | 0,09 |
| 88245 | SINAPI | H | 0,04640000 | 18,37 | 0,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | 0,94 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92804 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 8,92 | 8,92 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,92 |
| VALOR: | | | | | 10,41 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 2,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 12,82 |

10.1.5. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 5,0 km (T)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10582 | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0000 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | Y = 0,37X |
| DMT: | | | | | |
| VALOR: | | | | | 1,85 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,28 |

10.2.1. C3283 - ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10666 | SEINFRA | H | 0,00000000 | 78,9700 | 0,0000 |
| 10779 | SEINFRA | H | 0,01298701 | 242,4400 | 3,1486 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 3,1486 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,03896104 | 17,1300 | 0,6674 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,6674 |
| VALOR: | | | | | 3,82 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 0,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,70 |

Edmil Construções S/A

10.2.2. C3308 - RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2) 4852

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 78,9700 | 0,0000 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00066667 | 242,4400 | 0,1616 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,1616 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00200000 | 17,1300 | 0,0343 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,0343 |
| VALOR: | | | | | | 0,20 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,25 |

11.1.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12354 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 1,2300 | 1,2300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,2300 |
| VALOR: | | | | | | 1,23 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,51 |

12.1.1. C4733 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM),

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,02800000 | 36,3200 | 1,0170 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01200000 | 120,3400 | 1,4441 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,4611 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 8,00000000 | 0,8700 | 6,9600 |
| 12516 | GRAMPOS PARA CERCA | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 11,9700 | 0,4788 |
| 19052 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,66700000 | 5,3200 | 3,5484 |
| 19053 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL) | SEINFRA | UN | 0,02000000 | 6,0200 | 0,1204 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,1076 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,1300 | 13,7040 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,7040 |
| VALOR: | | | | | | 27,27 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 6,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,57 |

13.1.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 74,7200 | 11,2080 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,50000000 | 0,5600 | 2,5200 |
| 17004 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 38,8000 | 40,7400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 54,4680 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 18,3000 | 13,7250 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,1300 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,8550 |
| VALOR: | | | | | | 85,32 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 19,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 105,04 |

13.1.2. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 118,9 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,53X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 64,01 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

1858

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (23.11%): | 14,79 |
| VALOR COM BDI: | 78,80 |

13.1.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,53X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 19,70 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,25 |

13.1.4. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - COMENTO ARI - DMT = 140,1 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10593 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,37X |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 75,27 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 17,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 92,66 |

13.2.1. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 23,8100 | 4,7620 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,43000000 | 12,6100 | 5,4223 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 13,8000 | 2,7600 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,12000000 | 4,7400 | 0,5688 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,5131 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 18,6300 | 22,3560 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 18,3000 | 21,9600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 44,3160 |
| VALOR: | | | | | | 57,83 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 13,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,19 |

13.3.1. 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 19,07 | 0,47 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, | SINAPI | UN | 2,11800000 | 0,22 | 0,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01360000 | 12,05 | 0,16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08360000 | 18,37 | 1,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 1,69 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 10,48 | 10,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,48 |
| VALOR: | | | | | | 13,10 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 3,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,13 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

2853

| 13.4.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | 0,41 | 0,31 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE | SINAPI | CHP | 0,82590000 | 1,98 | 1,63 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,94 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA | SINAPI | M3 | 0,75580000 | 135,00 | 102,03 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | 0,76 | 245,46 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | 105,25 | 61,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 409,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60460000 | 20,45 | 32,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,53330000 | 17,13 | 43,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 76,20 |
| VALOR: | | | | | | 487,43 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 112,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 600,08 |

| 13.4.2. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR | SINAPI | CHI | 0,13000000 | 0,50 | 0,06 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | SINAPI | CHP | 0,09400000 | 1,33 | 0,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,18 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400000 | 18,30 | 4,09 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22400000 | 18,30 | 4,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,34500000 | 17,13 | 23,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 31,21 |
| VALOR: | | | | | | 31,39 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 7,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 38,64 |

| 13.4.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km (T) | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,5168 |
| FORMULA: | | | | | | Y = 0,53X + 0,99 |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 19,70 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,25 |

| 13.4.4. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,9 km (T) | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 40,2300 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 149,7900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 0,98880000 | 1,0000 | 0,9888 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,52800000 | 1,0000 | 0,5280 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

| | |
|---------------------|--------------------|
| TOTAL Material: | 1,5168 |
| FORMULA: | $Y = 0,53X + 0,99$ |
| DMT: | |
| VALOR: | 64,01 |
| VALOR BDI (23.11%): | 14,79 |
| VALOR COM BDI: | 78,80 |

13.4.5. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | $Y = 0,37X$ |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

13.4.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | $Y = 0,37X$ |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

13.4.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km (T)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,1500 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 144,2900 | 0,0000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,0000 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36740000 | 1,0000 | 0,3674 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,3674 |
| FORMULA: | | | | | | $Y = 0,37X$ |
| DMT: | | | | | | |
| VALOR: | | | | | | 1,81 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,23 |

14.1.1. 100952 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 | SINAPI | CHI | 0,00400000 | 56,68 | 0,22 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 | SINAPI | CHP | 0,00930000 | 270,29 | 2,51 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,73 |
| VALOR: | | | | | | 2,73 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,36 |

14.1.2. 100953 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5930 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 | SINAPI | CHI | 0,00160000 | 56,68 | 0,09 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 | SINAPI | CHP | 0,00370000 | 270,29 | 1,00 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,09 |
| VALOR: | | | | | | 1,09 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 0,25 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-23

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

VALOR COM BDI: 4856 1,34

14.1.3. C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,44000000 | 118,7400 | 170,9856 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 170,9856 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9472 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.475,1200 | 1.475,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.475,1200 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,88000000 | 17,1300 | 49,3344 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 49,3344 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,47000000 | 420,6000 | 197,6820 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,71000000 | 45,3900 | 32,2269 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,47000000 | 139,3800 | 65,5086 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 295,4175 |
| VALOR: | | | | | | 1.990,86 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 460,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.450,95 |

14.1.4. COT-01 - BASE ORNAMENTAL DE 2000mm, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, PARA POSTES ACIMA DE 10 METROS,

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| COT-01 | BASE ORNAMENTAL DE 2000mm, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO | | UN | 1,00000000 | 1.486,67 | 1.486,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.486,67 |
| VALOR: | | | | | | 1.486,67 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 343,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.830,24 |

14.1.5. COT-02 - BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| COT-02 | BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA (PADRÃO DA PREFEITURA) | | UN | 1,00000000 | 1.691,67 | 1.691,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.691,67 |
| VALOR: | | | | | | 1.691,67 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 390,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.082,61 |

14.1.6. COT-03 - ORNAMENTOS DECORATIVOS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EM POSTES CIRCULAR, FIXADO NO NÍVEL 01

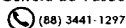
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| COT-03 | ORNAMENTOS DECORATIVOS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EM POSTES CIRCULAR, FIXADO NO NÍVEL 01 E NÍVEL 02, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA | | UN | 1,00000000 | 333,33 | 333,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | 333,33 |
| VALOR: | | | | | | 333,33 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 77,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 410,36 |

14.1.7. 101660 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | 270,29 | 64,54 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 64,54 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | 3,40 | 0,04 |
| 00042249 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.386,07 | 1.386,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.386,11 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.322.356/0001-25



| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 21,45 | 5,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 18,30 | 4,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 9,45 |
| VALOR: | | | | | | 1.460,10 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 337,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.797,53 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,9500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,6300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 18,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,0623 |
| VALOR: | | | | | 8,01 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 1,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,86 |

14.1.9. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 8,2800 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 10,0500 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,19500000 | 67,5000 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,06700000 | 76,1900 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 14,93300000 | 1,1000 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 30,3300 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 43,56000000 | 0,5600 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 10,0100 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 228,96000000 | 0,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | 206,3431 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 12,0500 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 18,6300 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 18,3700 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 18,3000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,81100000 | 18,3000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,08700000 | 17,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 269,5427 |
| VALOR: | | | | | 475,89 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 109,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 585,87 |

14.1.10. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,4000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,40000000 | 18,6300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 18,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 66,6720 |
| VALOR: | | | | | 104,07 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 24,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 128,12 |

14.1.11. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | 17,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | 67,76 |
| VALOR: | | | | | 67,76 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | 15,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 83,42 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramebim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 /edmilconstrucoes /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

2958

| 14.1.12. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------------------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM | SINAPI | CHI | 0,25400000 | 24,40 | 6,19 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | 31,18 | 8,54 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 14,73 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | 17,13 | 11,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 11,13 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 2,18 | 2,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2,18 |
| | | | | | VALOR: | 28,04 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 6,48 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 34,52 |

| 14.1.13. 100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------------------------|--------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A | SINAPI | CHI | 0,03000000 | 0,57 | 0,01 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | SINAPI | CHP | 0,03200000 | 9,37 | 0,29 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,30 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,13000000 | 135,00 | 152,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | 152,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,03000000 | 18,30 | 18,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34300000 | 17,13 | 5,87 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 24,71 |
| | | | | | VALOR: | 177,56 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 41,03 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 218,59 |

| 14.1.14. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|---------------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 588 | DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M | 1,10000000 | 5,3300 | 5,8630 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,8630 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 18,6300 | 13,0410 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 18,3000 | 12,8100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,8510 |
| | | | | | VALOR: | 31,71 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 7,33 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 39,04 |

| 14.1.15. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|-------------|---------------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 67,5000 | 1,2150 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,02300000 | 76,1900 | 1,7524 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,79600000 | 0,5600 | 4,3658 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,3332 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12000000 | 18,3000 | 2,1960 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39000000 | 17,1300 | 6,6807 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,8767 |
| | | | | | VALOR: | 16,21 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 3,75 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Guixerambim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial eedmil@edmilconstrucoes.com.br

11859
+

VALOR COM BDI: 19,96

| 14.1.16. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001020 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, | SINAPI | M | 1,02700000 | 9,17 | 9,41 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE | SINAPI | UN | 0,01000000 | 3,40 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | 21,45 | 0,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | 18,30 | 0,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 0,35 |
| VALOR: | | | | | | 9,79 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 2,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,05 |

| 14.1.17. 92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000995 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, | SINAPI | M | 1,02700000 | 14,60 | 14,99 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | 3,40 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,02 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | 21,45 | 0,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | 18,30 | 0,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 0,50 |
| VALOR: | | | | | | 15,52 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,11 |

| 14.2.1. I6470 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6470 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,9100 | 20,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,9100 |
| VALOR: | | | | | | 20,91 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,74 |

| 14.2.2. 00043093 - CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043093 | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 393,21 | 393,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 393,21 |
| VALOR: | | | | | | 393,21 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 90,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 484,08 |

| 14.2.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,5000 | 3,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,5000 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,6300 | 3,1671 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 18,3000 | 3,1110 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,2781 |
| VALOR: | | | | | | 9,78 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 2,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 12,04 |

| 14.2.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 | 9,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,5000 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6300 | 5,5890 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

4860

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|----------------------------|----------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,3000 | 5,4900 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,0790 |
| | | | | | VALOR: | 20,58 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 4,76 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 25,34 |

14.2.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 9,5000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6300 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,3000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,0790 |
| | | | | | VALOR: | 20,58 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 4,76 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 25,34 |

14.2.6. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| I1005 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,5100 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 51,5100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,6300 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,3000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 33,2370 |
| | | | | | VALOR: | 84,75 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 19,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 104,34 |

14.2.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 9,5000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,6300 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,3000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,0790 |
| | | | | | VALOR: | 20,58 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 4,76 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 25,34 |

14.2.8. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| I1011 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,5100 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 51,5100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,6300 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,3000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 33,2370 |
| | | | | | VALOR: | 84,75 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 19,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 104,34 |

14.2.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| I8442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 119,1000 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 119,1000 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | | | | | VALOR: | 119,10 |
| | | | | | VALOR BDI (23.11%): | 27,52 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 146,62 |

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 07.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial eamil@edmilconstrucoes.com.br

4863

| 14.3.1. C4937 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 35,6400 | 142,5600 |
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 12,00000000 | 118,7400 | 1.424,8800 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1.567,4400 |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 6,6300 | 39,7800 |
| I8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,6900 | 71,0700 |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 25,00000000 | 18,2200 | 455,5000 |
| I0549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 280,0400 | 840,1200 |
| I0914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 75,0800 | 375,4000 |
| I9066 | ELO FUSIVEL | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,2100 | 6,6300 |
| I8076 | GANCHO OLHAL | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 8,3500 | 25,0500 |
| I1272 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | SEINFRA | UN | 9,00000000 | 71,8700 | 646,8300 |
| I9067 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | SEINFRA | UN | 9,00000000 | 22,0000 | 198,0000 |
| I8077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 8,0700 | 24,2100 |
| I1549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 12,4100 | 37,2300 |
| I1563 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 188,0800 | 564,2400 |
| I2389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 10,00000000 | 10,9600 | 109,6000 |
| I2390 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 14,5700 | 58,2800 |
| I072 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,8100 | 3,2400 |
| I3420 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 986,3000 | 986,3000 |
| I7477 | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.037,9000 | 1.037,9000 |
| I1768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 631,0000 | 631,0000 |
| I2449 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 30KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5.373,5100 | 5.373,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11.483,8900 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 16,00000000 | 18,6300 | 298,0800 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 16,00000000 | 18,3000 | 292,8000 |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 16,00000000 | 30,5300 | 488,4800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 17,1300 | 274,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1.353,4400 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 35,00000000 | 47,2100 | 1.652,3500 |
| C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 40,00000000 | 11,1400 | 445,6000 |
| C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 15,0800 | 30,1600 |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 157,1000 | 942,6000 |
| C0592 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 443,0600 | 443,0600 |
| C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 9,2500 | 18,5000 |
| C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 11,3100 | 22,6200 |
| C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,8700 | 7,8700 |
| C1022 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 10,8500 | 21,7000 |
| C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,7500 | 84,7500 |
| C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 9,00000000 | 12,8500 | 115,6500 |
| C1188 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 12,00000000 | 18,3600 | 220,3200 |
| C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 104,0700 | 624,4200 |
| C1606 | LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 108,5600 | 6,5136 |
| C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 3,0700 | 12,2800 |
| C1711 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 4,4900 | 26,9400 |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 7,00000000 | 40,6700 | 284,6900 |
| C2455 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 10,7100 | 42,8400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5.002,8636 |
| VALOR: | | | | | | 19.407,63 |
| VALOR BDI (23.11%): | | | | | | 4.485,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23.892,73 |

Edmil
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
 Raimundo Nonato Cordêiro Moreira
 Engº Civil - CREA-CE: 13197-0

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial e /edmil@edmilconstrucoes.com.br

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
RUA ANTÔNIO OLIVEIRA MENEZES S/N, CENTRO | CEP 62500-022 | ITAPIOCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL N° 014.05/2023-CPI

4862
+
Edmil

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAL

| ITEM | DESCRIÇÃO | ADOTADO (%) |
|------|---------------------------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,45% |
| 1.2 | CUSTOS FINANCEIROS | 1,21% |
| 1.3 | RISCOS | 0,50% |
| 1.4 | SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS | 0,32% |
| 2 | LUCRO | |
| 2.1 | LUCRO OPERACIONAL | 4,78% |
| 3 | TRIBUTOS | |
| 3.1 | PIS | 0,84% |
| 3.2 | COFINS | 3,90% |
| 3.3 | ISSQN | |
| 4 | BDI | 15,00% |

Carvalho
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-0

[Handwritten Signature]
Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial eedmil@edmilconstrucoes.com.br

[Handwritten Signature]
CPER

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇO

| ITEM | DESCRIÇÃO | ADOTADO (%) |
|------|---------------------------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| 1.2 | CUSTOS FINANCEIROS | 1,21% |
| 1.3 | RISCOS | 0,50% |
| 1.4 | SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS | 0,32% |
| 2 | LUCRO | |
| 2.1 | LUCRO OPERACIONAL | 7,54% |
| 3 | TRIBUTOS | |
| 3.1 | PIS | 0,84% |
| 3.2 | COFINS | 3,90% |
| 3.3 | ISSQN | 5,00% |
| 4 | BDI | 23,11% |

OBS.: O PERCENTUAL DO ISSQN UTILIZADO CONSISTE EM UM REFERENCIAL MÉDIO

Handwritten signature

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-0

Handwritten signature

10804

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
RUA ANTÔNIO OLIVEIRA MENEZES S/N, CENTRO | CEP 62500-022 | ITAPIOCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEM DESONERAÇÃO | |
|-----------------------|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTAS % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | - |
| B2 | FÉRIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICATIVAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,55 | - |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 16,82 | 6,43 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 112,76 | 71,07 |

Raimundo

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-0


[Handwritten signature]

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25





(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

4805
+



Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

 (88) 3441-1297  /edmilconstrucoes  /edmilconstrucoesoficial  edmil@edmilconstrucoes.com.br