



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 0,2500 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,3208 |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,1620 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,6609 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,28800000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,0680 |
| VALOR: | | | | | 10,74 |

5.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 10539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 19,6318 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 1,2591 |
| 11784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 2,0984 |
| 11873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 2,5936 |
| TOTAL Material: | | | | | 25,5829 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,08000000 | 16,7700 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,06000000 | 21,9456 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 40,0672 |
| VALOR: | | | | | 65,64 |

5.3. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUESIS (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 14,90000000 | 99,4200 |
| TOTAL Material: | | | | | 99,4200 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,47500000 | 51,4058 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,47500000 | 38,4963 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 89,9021 |
| VALOR: | | | | | 189,31 |

5.4. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKÁ E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|---------|-------------|----------------|--------|
| 12421 | IGOL A | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 5,2900 |
| 12421 | SIKÁ 1 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 2,4700 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,7600 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,6930 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,63000000 | 9,7965 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,4895 |

| Serviço | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 456,8200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,4205 |
| VALOR: | | | | | 47,67 |

5.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10146 | ASFALTO MODIFICADO | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 6,8200 |
| 12099 | TINTA PRIMÁRIA | SEINFRA | L | 0,80000000 | 4,2300 |
| 12251 | VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 5,1910 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,2410 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 4,5279 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---------|---|------------|--------|---------------------------|
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,700 | 5,589 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: 20,700 |

5.6. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10653 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 1,42000000 | 0,5000 | 0,7100 |
| 11514 MASSA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 26,6100 | 3,9916 |
| 11674 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X190MM | SEINFRA | UN | 1,42000000 | 1,5700 | 2,2264 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,9280 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10047 AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,85500000 | 16,7700 | 14,3284 |
| 12070 TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,85500000 | 20,7700 | 17,7664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,0948 |
| VALOR: | | | | | 39,03 |

5.7. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,6400 | 3,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,8400 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,99000000 | 20,7700 | 20,5623 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,99000000 | 15,5600 | 15,3945 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,9568 |
| VALOR: | | | | | 39,80 |

5.8. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 12,5900 | 12,9574 |
| 11725 PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 13,9900 | 0,9793 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,9367 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,7700 | 7,5465 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,3200 | 9,1440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,6905 |
| VALOR: | | | | | 30,63 |

5.9. C2247 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,6400 | 4,9200 |
| 11920 TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2400 | 0,7200 |
| 19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118" MM, E = 0,7 MM | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 25,6400 | 28,2040 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,5440 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,27000000 | 16,7700 | 4,5279 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,7700 | 5,6079 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,1358 |
| VALOR: | | | | | 54,98 |

5.10. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,6400 | 4,9200 |
| 11920 TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2400 | 0,7200 |
| 19434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 33,2200 | 33,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 88,8600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,7700 | 5,6079 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---|------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,27000000 | 15,99000000 | 4,30000000 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | |
| VALOR | | | | | | |

5.11. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 1,42000000 | 0,7100 |
| 11571 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM | SEINFRA | UN | 1,42000000 | 1,4200 |
| 12059 | TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | 29,7365 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,8465 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,19900000 | 3,3205 |
| 12070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,19900000 | 4,1125 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 7,4330 |
| VALOR: | | | | | 38,29 |

5.12. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 2,4525 |
| | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 2,30000000 | 55,4300 |
| 11581 | PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 15,9400 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,4975 |
| TOTAL Material: | | | | | 77,2200 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,91000000 | 13,5937 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,91000000 | 16,8227 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,4164 |
| VALOR: | | | | | 107,63 |

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 0,9113 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 2,1582 |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0900 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 15,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,4095 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10011 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,9930 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,00800000 | 15,6744 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 34,6674 |
| VALOR: | | | | | 53,78 |

6.2. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 10823 | COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 16,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,1600 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12991 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 29,0396 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,78600000 | 11,9956 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,0352 |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00360000 | 1,6440 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,6440 |
| VALOR: | | | | | 57,74 |

6.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



| ID | Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00400000 | 67,2500 | 0,2890 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,70000000 | 2,9600 | 2,0850 |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,60000000 | 0,6000 | 0,9600 |
| 17895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,00000000 | 284,4500 | 284,4500 |
| 11821 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | 1,30000000 | 2,9400 | 3,8920 |
| TOTAL Material: | | | | | 291,2760 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO | H | 2,16000000 | 20,7700 | 44,9832 |
| 12543 SERVENTE | H | 4,32000000 | 15,6500 | 67,7920 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 112,7752 |
| VALOR: | | | | 403,32 |

6.4. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|---------|
| 18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO | M2 | 1,00000000 | 49,5000 | 49,5000 |
| TOTAL Material: | | | | 49,5000 |
| VALOR: | | | | 49,50 |

7.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|--------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 9963) | M3 | 1,23150000 | 409,50 | 504,29 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,02130000 | 8,49 | 0,18 |
| 00005086 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,29940000 | 13,98 | 4,18 |
| 00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,12500000 | 5,04 | 15,75 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,50000000 | 3,47 | 8,67 |
| TOTAL Material: | | | | 588,07 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| 89282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,82880000 | 20,54 | 38,41 |
| 89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15600000 | 20,77 | 3,24 |
| 89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,78280000 | 15,78 | 29,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 64,78 |
| VALOR: | | | | 597,85 |

7.2. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|---------|
| 10294 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml | UN | 0,25000000 | 124,9800 | 31,0900 |
| TOTAL Material: | | | | 31,0900 |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | H | 0,16000000 | 20,7700 | 3,7368 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 3,7368 |
| VALOR: | | | | 34,83 |

7.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10290 BRITA | M3 | 1,15000000 | 69,5700 | 79,9555 |
| TOTAL Material: | | | | 79,9555 |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | H | 1,80000000 | 15,6500 | 27,9900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 27,9900 |
| VALOR: | | | | 106,85 |

7.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | 0,00400000 | 67,2500 | 2,0444 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|----|------------|---------|---------|
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | 0,3500 | 4,5045 |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | 0,5000 | 4,5850 |
| 11681 | PISO PEDRA CARIPIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 23,3333 | 25,0005 |
| | | | | | | 36,1144 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | RUBRICA | TOTAL |
|-------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,22500000 | | 3,7733 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,31500000 | | 6,5428 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 10,3169 |
| VALOR: | | | | | | 46,43 |

7.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 60,7500 |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,9467 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,08500000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 34,7678 |
| VALOR: | | | | | 38,63 |

7.6. 101732 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00010731 | PEDRA ARDÓSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM | SINAPI | M2 | 1,09000000 | 35,93 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88000000 | 20,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88000000 | 15,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 24,11 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019 | SINAPI | M3 | 0,03070000 | 585,08 |
| TOTAL Serviço | | | | | 17,96 |
| VALOR: | | | | | 81,23 |

7.7. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 10722 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 24,7200 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 37,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,2269 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05880000 | 60,7500 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 54,4100 |
| 19613 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | LIN | 51,00000000 | 0,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,5048 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,14355000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14355000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,2187 |
| VALOR: | | | | | 36,54 |

7.8. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,40000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 121,8660 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-----------|--|----------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,0000000 | | 349,4100 |
| | | | | | | 109,77 |
| | | | | | | 109,77 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 60,7500 | 1,1057 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,9900 | 2,7027 |
| 10305 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,90000000 | 0,9000 | 1,4000 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 44,5300 | 49,9830 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,1914 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11329 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,44000000 | 20,7700 | 29,9068 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12500000 | 15,5500 | 17,4938 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 47,4006 | |
| VALOR: | | | | | 101,59 | |

7.10. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,06500000 | 67,2500 | 3,8988 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,8988 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,20700000 | 20,7700 | 4,2994 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,41400000 | 15,5500 | 6,4377 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,7371 | |
| VALOR: | | | | | 14,44 | |

8.1. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 18288 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | SEINFRA | M | 5,20000000 | 4,0900 | 21,2680 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 13,9900 | 1,3990 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,6670 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,31500000 | 16,7700 | 5,2828 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,31500000 | 20,7700 | 6,5428 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,8256 | |
| VALOR: | | | | | 34,49 | |

8.2. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10453 | CALÇO PLASTICO | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 2,9700 | 17,8200 |
| 11582 | PARAFUSO N. 12X25MM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | 0,5800 | 6,7200 |
| 11621 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,75000000 | 2,8400 | 4,9700 |
| 11912 | TABUA DE 1"X12" DE 1A. | SEINFRA | M2 | 0,50000000 | 63,0000 | 31,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | 61,0100 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,08000000 | 16,7700 | 18,1116 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,08000000 | 20,7700 | 22,4316 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 40,5432 | |
| VALOR: | | | | | 101,55 | |

8.3. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 19049 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 2,40000000 | 4,9600 | 11,9040 |
| 19040 | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 478,2900 | 190,5120 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|---------|----------|
| 19046 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 14,9900 | 33,7360 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 2,03000000 | | 30,2267 |
| | | | | | | 266,3767 |
| | | | | | | 266,38 |

8.4. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| 10964 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 101,4000 | 101,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 101,4000 | |
| VALOR: | | | | | 101,40 | |

8.5. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11029 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF. 1523 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,1500 | 26,1500 |
| 11697 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,1400 | 0,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 26,9900 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| | CARPINEIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,4466 | |
| VALOR: | | | | | 35,44 | |

8.6. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,4000 | 41,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,4000 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H | 1,90000000 | 16,7700 | 30,1980 |
| 10498 | CARPINEIRO | SEINFRA | H | 1,90000000 | 20,7700 | 37,3960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 67,5720 | |
| VALOR: | | | | | 108,97 | |

8.7. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 18274 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 0,20000000 | 111,1100 | 22,2220 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,2400 | 0,4800 |
| 10044 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 13,9900 | 0,5596 |
| 10019 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,2400 | 1,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,5016 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 16,7700 | 4,5279 |
| 10498 | CARPINEIRO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,7700 | 5,6079 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,1358 | |
| VALOR: | | | | | 34,64 | |

8.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00036996 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,63300000 | 496,00 | 404,96 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | 0,19 | 1,74 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | 27,95 | 17,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 424,14 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 99309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | 20,77 | 10,77 |
| 99316 | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 15,79 | 4,09 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares 14,66

VALOR: 438,99



8.9. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|
| I1276 JANELA VENEZIANA MOVEL | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 147,3600 | 146,5500 |
| | | | | | TOTAL Material: 146,5500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,29500000 | 16,7700 | 38,4872 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,29500000 | 20,7700 | 47,0672 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: 86,1544 |
| | | | | | VALOR: 232,70 |

8.10. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------------|
| I1811 PELICULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 37,1800 | 39,0180 |
| | | | | | TOTAL Material: 39,0180 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: 4,6733 |
| | | | | | VALOR: 43,69 |

8.11. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 60,7500 | 0,1762 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,5000 | 0,5850 |
| I1702 PORTA DE ALUMINIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 408,9800 | 408,9800 |
| | | | | | TOTAL Material: 409,7412 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,36000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,25000000 | 15,5500 | 34,9875 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: 63,0270 |
| | | | | | VALOR: 472,75 |

8.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 60,7500 | 0,4374 |
| I0805 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | 0,9900 | 0,4851 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,03000000 | 0,5000 | 1,0150 |
| I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 114,5200 | 114,5200 |
| | | | | | TOTAL Material: 116,4575 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,70000000 | 20,7700 | 56,0790 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,70000000 | 15,5500 | 41,9850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: 98,0640 |
| | | | | | VALOR: 214,52 |

8.13. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | 80,7500 | 0,8440 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 147,9500 | 147,9500 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9900 | 1,7028 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5000 | 0,8600 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 22,2000 | 66,6000 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,4000 | 41,4000 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 39,2200 | 78,4400 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2400 | 1,9200 |
| 11709 | MOITA LISA DE CELULOSE 0,90X2,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 251,7300 | 251,7300 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 11,9900 | 2,7980 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,2400 | 7,4400 |
| | | | | | | 801,8680 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,37500000 | 16,7700 | 56,5968 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,37500000 | 20,7700 | 70,0968 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,26000000 | 20,7700 | 26,1702 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,26000000 | 15,5500 | 19,5930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 172,4608 |
| VALOR: | | | | | | 773,85 |

8.14. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01600000 | 60,7500 | 0,9720 |
| I6109 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 5,10000000 | 1,9500 | 9,9450 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9900 | 1,7028 |
| I0605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5000 | 0,8600 |
| I0605 | DOBRAÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,0300 | 8,1200 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,4800 | 37,4800 |
| I6115 | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,4800 | 4,9600 |
| I6109 | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 5,10000000 | 10,4800 | 53,3460 |
| I6111 | MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 0,80000000 | 2,9600 | 2,3680 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2400 | 1,9200 |
| I6113 | PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 81,9500 | 81,9500 |
| I1124 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 13,9900 | 3,4980 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,2400 | 7,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 214,6778 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,37500000 | 16,7700 | 56,5968 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,37500000 | 20,7700 | 70,0968 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,26000000 | 20,7700 | 26,1702 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,26000000 | 15,5500 | 19,5930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 172,4608 |
| VALOR: | | | | | | 387,04 |

8.15. C3539 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACESSÓRIOS) (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1705 | PORTA DE FICHA EMBUTIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 241,9000 | 241,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 241,9000 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,81800000 | 16,7700 | 30,4879 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,81800000 | 20,7700 | 37,7599 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 68,2478 |
| VALOR: | | | | | | 310,15 |

8.16. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 34,4900 | 68,9800 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 329,5000 | 329,5000 |
| C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 282,0800 | 282,0800 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 680,5600 |
| VALOR: | | | | | | 680,56 |

8.17. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|----------|----------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 44,9000 | 89,8000 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 329,5000 | 329,5000 |
| C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 290,1100 | 290,1100 |
| | | | | | | 888,6900 |
| | | | | | | 688,59 |

8.18. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 34,4900 | 68,9800 |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 329,5000 | 329,5000 |
| C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 303,6000 | 303,6000 |
| TOTAL Serviço | | | | | 702,0800 |
| VALOR: | | | | | 702,08 |

8.19. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1715 PORTA TIPO PARANÁ | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 69,7000 | 69,7000 |
| TOTAL Material | | | | | 69,7000 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,07100000 | 16,7700 | 17,9607 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,07100000 | 20,7700 | 22,2447 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 40,2054 |
| VALOR: | | | | | 109,91 |

8.20. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07200000 | 20,7700 | 1,4954 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 12,6914 |
| VALOR: | | | | | 12,69 |

8.21. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 138,0000 | 138,0000 |
| TOTAL Material | | | | | 138,0000 |
| VALOR: | | | | | 138,00 |

8.22. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 160,9900 | 160,9900 |
| TOTAL Material | | | | | 160,9900 |
| VALOR: | | | | | 160,99 |

8.23. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 195,5000 | 195,5000 |
| TOTAL Material | | | | | 195,5000 |
| VALOR: | | | | | 195,50 |

9.1. 101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001091 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 39,12 | 39,12 |
| 00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,04 | 2,08 |
| 00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,31 | 0,62 |
| 00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (8,3 MM) | SINAPI | M | 0,16840000 | 4,39 | 0,72 |
| TOTAL Material | | | | | 48,54 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04189 | 17,20 | 0,71 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 106,97 | 7,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 8,64 |
| VALOR: | | | | | 51,08 |

9.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0339 CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 22,6800 | 67,9800 |
| I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,4700 | 46,4700 |
| I0941 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3900 | 2,3900 |
| I2662 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,6800 | 39,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | 150,4400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,15000000 | 16,7700 | 52,6255 |
| I2912 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,36000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 80,6650 |
| VALOR: | | | | | 231,31 |

9.3. - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,9700 | 0,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,9700 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27000000 | 16,7700 | 4,5279 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5279 |
| VALOR: | | | | | 5,50 |

9.4. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8100 | 1,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,8100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27000000 | 16,7700 | 4,5279 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5279 |
| VALOR: | | | | | 6,34 |

9.5. - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5100 | 0,5100 |
| I0297 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5900 | 0,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,1000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,00900000 | 16,7700 | 0,1509 |
| I2912 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,00900000 | 20,7700 | 0,1869 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,3378 |
| VALOR: | | | | | 1,44 |

9.6. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,8100 | 0,8100 |
| I0295 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,9500 | 0,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,03800000 | 16,7700 | 0,6377 |
| I2912 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,03800000 | 20,7700 | 0,7777 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,4154 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-11



3,11

9.7. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10131 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,9500 | 0,9500 |
| 10290 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,9400 | 1,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,8900 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05400000 | 16,7700 | 0,9056 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,05400000 | 20,7700 | 1,1216 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,0272 |
| VALOR: | | | | | | 4,92 |

9.8. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 31,5600 | 32,1810 |
| TOTAL Material: | | | | | | 32,1810 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27900000 | 16,7700 | 4,6798 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27900000 | 20,7700 | 5,7948 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,4746 |
| VALOR: | | | | | | 42,65 |

9.9. 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 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,5600 | 3,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,5600 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,09900000 | 16,7700 | 1,6602 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,09900000 | 20,7700 | 2,0562 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,7164 |
| VALOR: | | | | | | 7,28 |

9.10. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - 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, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S11, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 9,55 | 11,36 |
| 00001127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,29 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 17,20 | 1,32 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 20,97 | 1,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,93 |
| VALOR: | | | | | | 14,31 |

9.11. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,51 | 3,10 |
| 00001127 | FITA ISOI ANTF ADESIVA ANTICHAMA, LISO ATF 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,29 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,12 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 17,20 | 0,51 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 20,97 | 0,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,13 |
| VALOR: | | | | | | 4,25 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-57



Handwritten mark resembling the number '3'.

| 9.12. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | | 2,61 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,29 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 17,20 | 0,51 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 20,97 | 0,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,13 |
| VALOR: | | | | | | 3,76 |

| 9.13. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001021 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 4,01 | 4,77 |
| 00021127 | FITA ISOL ANTF ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,29 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,79 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 17,20 | 0,68 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 20,97 | 0,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,51 |
| VALOR: | | | | | | 6,30 |

| 9.14. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000994 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 5,92 | 6,92 |
| 00021127 | FITA ISOL ANTF ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,29 | 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,94 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 89247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 17,20 | 0,89 |
| 89264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 20,97 | 1,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,98 |
| VALOR: | | | | | | 8,92 |

| 9.15. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16388 | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,1600 | 2,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,1600 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,4466 |
| VALOR: | | | | | | 10,60 |

| 9.16. C0570 - CABO TELEFÔNICO CI 50-20 (M) | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10389 | CABO TELEFONICO CI 50-20 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 11,0800 | 11,3016 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,3016 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,4466 |
| VALOR: | | | | | | 19,75 |



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-57



JD

9.17. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,5800 | 1,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,5800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13500000 | 16,7700 | 2,2640 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13500000 | 20,7700 | 2,8040 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,0680 |
| VALOR: | | | | | 6,65 |

9.18. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,1200 | 3,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,1200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13500000 | 16,7700 | 2,2640 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13500000 | 20,7700 | 2,8040 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,0680 |
| VALOR: | | | | | 8,19 |

9.19. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0429 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,5900 | 16,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,5900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,83000000 | 16,7700 | 10,5851 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,83000000 | 20,7700 | 13,0951 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 23,6802 |
| VALOR: | | | | | 40,24 |

9.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,6800 | 23,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | 23,6800 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,12500000 | 16,7700 | 18,9669 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,12500000 | 20,7700 | 23,3969 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 42,3638 |
| VALOR: | | | | | 65,89 |

9.21. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,7500 | 74,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | 74,7500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,90000000 | 16,7700 | 30,1980 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,90000000 | 20,7700 | 37,3980 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 67,5960 |
| VALOR: | | | | | 142,32 |

9.22. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,78 | 1,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14500000 | 17,20 | 2,49 |