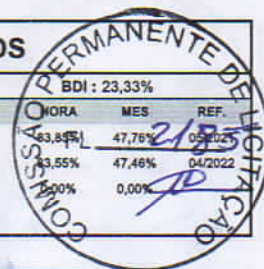


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------|--|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |
| REGIÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| DATA: | 08/07/2022 |
| FONTE: | SEINFRA |
| VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |



| | |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 52,32 |
| VALOR: | 337,49 |

3.3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 18,6930 | 158,8650 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 13,9950 | 128,8000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 287,6650 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,6120 | 143,8200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 143,8200 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 397,8300 | 119,3490 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 119,3490 |
| VALOR: | | | | | | 550,83 |

4.1.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 15,0930 | 1,0563 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 18,6930 | 1,3083 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,3646 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,0450 | 0,1809 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,4520 | 8,5698 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,7507 |
| VALOR: | | | | | | 11,12 |

4.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,0930 | 1,2072 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 18,6930 | 1,4952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,7024 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,0450 | 0,1809 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,5500 | 9,8325 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,0134 |
| VALOR: | | | | | | 12,72 |

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

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,0930 | 19,6170 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 18,6930 | 24,2970 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|---|---|
| DATA : 08/07/2022 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI : 23,33% HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2022 83,55% 47,49% 04/2022 0,00% |
|---|---|

| | |
|---------------------------|----------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 43,9140 |
|---------------------------|----------------|

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10902 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 6,6150 | 2,6460 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 12,4200 | 1,8630 |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,2660 | 2,1330 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,0090 | 9,0090 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,6510 |
| VALOR: | | | | | 59,57 |

4.1.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | 81,00 | 58,92 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94330000 | 0,50 | 182,47 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | 73,32 | 43,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 285,17 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,60670000 | 1,41 | 0,85 |
| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | 4,66 | 2,99 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | 15,24 | 19,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | 14,87 | 29,43 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 52,32 |
| VALOR: | | | | | 337,49 |

4.2.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 15,0930 | 1,0563 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 18,6930 | 1,3083 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,3646 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,0450 | 0,1809 |
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,4520 | 8,5698 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,7507 |
| VALOR: | | | | | 11,12 |

4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,0930 | 1,2072 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 18,6930 | 1,4952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,7024 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| TÍTULO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS | DATA: 08/07/2022 | FEI: BDI: 25,33% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS | VERSIÃO: | HORA: 83,85% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|----|------------|--------|----------------|
| ID103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,0450 | 0,1809 |
| ID163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,5500 | 9,8325 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,0134 |
| VALOR: | | | | | | 12,72 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,0930 | 19,8170 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 18,6930 | 24,2970 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,9140 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 6,6150 | 2,6460 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 12,4200 | 1,8630 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,2660 | 2,1330 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,0090 | 9,0090 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,6510 |
| VALOR: | | | | | | 59,57 |

4.2.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | 81,00 | 58,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94330000 | 0,50 | 182,47 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | 73,32 | 43,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 285,17 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,60670000 | 1,41 | 0,85 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | 4,66 | 2,99 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | 15,24 | 19,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | 14,87 | 29,43 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 52,32 |
| VALOR: | | | | | | 337,49 |

4.2.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 18,6930 | 6,5415 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 13,9950 | 4,9000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,4415 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 7,4520 | 5,5145 |
| 18265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 33,0930 | 33,0930 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------|--|----------|------------|
| OBJETO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | DATA: | 08/07/2022 |
| RECORDAR: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | VERSÃO: | 01 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS | UNIDADE: | 01 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | MESES: | 05/2021 |
| | | REF.: | 04/2022 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------------|----------------|----------------|
| 11501 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,30000000 | 11,3490 | 14,7537 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,03000000 | 12,4200 | 0,3726 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,97000000 | 4,2660 | 4,1380 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,65000000 | 9,0090 | 5,8559 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 63,7277 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------|------------|----------------|----------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,03000000 | 356,0100 | 10,6803 |
| C1803 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,03000000 | 205,4500 | 6,1635 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 16,8438 |
| VALOR: | | | | | 92,01 |

4.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|------|----------------|---------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 15,0930 | 1,2072 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 18,6930 | 1,4952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 2,7024 |

| MATERIAL | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|------|----------------|----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 9,0450 | 0,1809 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 8,5500 | 9,8325 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 10,0134 |
| VALOR: | | | | 12,72 |

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

| MAO DE OBRA | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|------|----------------|----------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 15,0930 | 19,6170 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 18,6930 | 24,2970 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 43,9140 |

| MATERIAL | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|----------------|----------------|
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 6,6150 | 2,6460 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 12,4200 | 1,8630 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 4,2660 | 2,1330 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 9,0090 | 9,0090 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 15,6510 |
| VALOR: | | | | 59,57 |

4.3.3. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| MATERIAL | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 81,00 | 58,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,50 | 182,47 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 73,32 | 43,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 285,17 |

| SERVICO | UNID. | QTD. | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|----------------|-------|
| | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|--|---------|------------|----------------------|-------------------------|
| OBJETO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | DATA: | 08/07/2022 | BDI: | 25,33% |
| ORÇAMENTO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS | | SINAPI | | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | | 83,55% | 17,96% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 04/2022 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|-------------|---------------|
| 8825 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,60670000 | 1,41 | 0,85 |
| 8825 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | 4,66 | 2,99 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | 15,24 | 19,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | 14,87 | 29,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 52,32 |
| VALOR: | | | | | | 337,49 |

4.3.4. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,35000000 | 18,6930 | 6,5415 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,35000000 | 13,9950 | 4,9000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 11,4415 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------------|
| I0169 AÇO CA-60 | KG | 0,74000000 | 7,4520 | 5,5145 |
| I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m | M2 | 1,00000000 | 43,8930 | 43,8930 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,00000000 | 11,3490 | 11,3490 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,03000000 | 12,4200 | 0,3726 |
| I1846 SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,97000000 | 4,2660 | 4,1380 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,55000000 | 9,0090 | 4,9550 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 70,2221 |

| SERVIÇO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,04000000 | 356,0100 | 14,2404 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,04000000 | 205,4500 | 8,2180 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 22,4584 |
| VALOR: | | | | 104,12 |

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

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 1,00000000 | 18,6930 | 18,6900 |
| I2543 SERVENTE | H | 1,12000000 | 13,9950 | 15,6800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 34,3700 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,01500000 | 60,7500 | 0,9113 |
| I0441 CAL HIDRATADA | KG | 2,18000000 | 0,9900 | 2,1582 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,18000000 | 0,5040 | 1,0987 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,00000000 | 0,6120 | 15,3000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 19,4682 |
| VALOR: | | | | 53,84 |

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

| |
|--|
| |
|--|

