

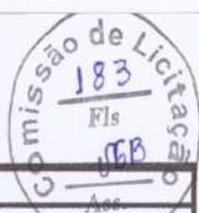


Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para medar



5 – ORÇAMENTO.

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 52590 / RNP: 011665510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PR. UNIT. | PR. TOTAL |
|----------------------------------|--------|---|------|--------|------------|--------------|
| 01 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 6,00 | R\$ 348,79 | R\$ 2.092,74 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 1,80 | R\$ 52,88 | R\$ 95,18 |
| 1.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 11,14 | R\$ 21,85 | R\$ 243,35 |
| 02 ESCAVAÇÕES | | | | | | |
| 2.1 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 13,51 | R\$ 7,44 | R\$ 100,53 |
| 2.2 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 13,51 | R\$ 3,22 | R\$ 43,51 |
| 2.3 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 13,51 | R\$ 24,01 | R\$ 324,42 |
| 2.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 3,71 | R\$ 93,40 | R\$ 346,05 |
| 03 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | |
| 3.1 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 1,50 | R\$ 421,26 | R\$ 633,58 |
| 3.2 | C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | M2 | 1,50 | R\$ 120,32 | R\$ 180,96 |
| 3.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 5,76 | R\$ 95,91 | R\$ 552,44 |
| 3.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 201,60 | R\$ 13,55 | R\$ 2.731,68 |
| 3.5 | C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,30 | R\$ 375,33 | R\$ 112,60 |
| 3.6 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 2,58 | R\$ 426,40 | R\$ 1.100,75 |
| 3.7 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 2,58 | R\$ 228,25 | R\$ 589,23 |
| 3.8 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,30 | R\$ 134,84 | R\$ 40,45 |
| 3.9 | C4457 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | M2 | 48,20 | R\$ 126,46 | R\$ 6.095,37 |
| 3.10 | C4071 | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | M2 | 48,20 | R\$ 9,81 | R\$ 472,84 |
| 3.11 | C1271 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES | M2 | 48,20 | R\$ 4,05 | R\$ 195,21 |
| 04 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | |
| 4.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 15,98 | R\$ 39,63 | R\$ 633,29 |
| 05 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 84,60 | R\$ 59,82 | R\$ 5.060,77 |
| 06 REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 169,20 | R\$ 6,18 | R\$ 1.045,66 |
| 6.2 | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | M2 | 139,12 | R\$ 35,18 | R\$ 4.894,24 |
| 6.3 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 30,08 | R\$ 30,63 | R\$ 921,35 |
| 6.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 30,08 | R\$ 90,17 | R\$ 2.712,31 |
| 6.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 78,28 | R\$ 7,87 | R\$ 616,06 |
| 6.6 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 48,20 | R\$ 12,13 | R\$ 584,67 |
| 6.7 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 48,20 | R\$ 36,22 | R\$ 1.745,80 |
| 07 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | |
| 7.1 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 3,00 | R\$ 78,83 | R\$ 236,49 |
| 7.2 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 2,20 | R\$ 525,28 | R\$ 1.155,62 |

MAX WENDEL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 32999/0 RNP: 06/06/2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Govern. Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ORÇAMENTO BÁSICO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PR. UNIT. | PR. TOTAL |
|-------------------------------------|--------|--|------|--------|--------------|----------------------|
| 7.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 2,88 | R\$ 244,51 | R\$ 704,19 |
| 7.4 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | M2 | 2,88 | R\$ 217,22 | R\$ 625,59 |
| 7.5 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 5,20 | R\$ 85,20 | R\$ 443,04 |
| 7.6 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | 1,00 | R\$ 3.683,62 | R\$ 3.683,62 |
| 08 | | COBERTURA | | | | R\$ 8.457,43 |
| 8.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 48,20 | R\$ 88,30 | R\$ 4.256,06 |
| 8.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 48,20 | R\$ 63,38 | R\$ 3.054,92 |
| 8.3 | C0659 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 7,50 | R\$ 152,86 | R\$ 1.146,45 |
| 09 | | PISOS | | | | R\$ 7.345,39 |
| 9.1 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 3,86 | R\$ 527,55 | R\$ 2.034,23 |
| 9.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 48,20 | R\$ 24,37 | R\$ 1.174,63 |
| 9.3 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 48,20 | R\$ 85,82 | R\$ 4.136,52 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 9.485,90 |
| 10.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 16,00 | R\$ 229,58 | R\$ 3.673,28 |
| 10.2 | C1682 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | UN | 4,00 | R\$ 81,53 | R\$ 326,12 |
| 10.3 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 2,00 | R\$ 2.743,75 | R\$ 5.487,50 |
| 11 | | PINTURA | | | | R\$ 4.567,88 |
| 11.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 40,32 | R\$ 11,85 | R\$ 477,79 |
| 11.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 40,32 | R\$ 19,38 | R\$ 781,40 |
| 11.3 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 129,60 | R\$ 25,53 | R\$ 3.308,69 |
| 12 | | LIMPEZA FINAL | | | | R\$ 524,42 |
| 12.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 48,20 | R\$ 10,88 | R\$ 524,42 |
| TOTAL GLOBAL SEM BDI | | | | | | R\$ 71.395,62 |
| BDI (27,34%) | | | | | | R\$ 19.519,56 |
| TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO | | | | | | R\$ 90.915,18 |

Orçamento no valor de R\$90.915,18 (Noventa mil, novecentos e quinze reais e dezoito centavos).

Uruburetama - CE, 06 de dezembro de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



6 – COMPOSIÇÕES DE PREÇO

MAX WENDELL DE CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 06132010

Rua Marcolino Evangelista Nº 111 – Centro – CEP: 62.650-000 Uruburetama / Ceará
CNPJ nº 30.755.301/0001-96 / www.uruburetama.ce.gov.br / e-mail: saude@uruburetama.ce.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governio Municipal
URUBURETAMA
Município do Ceará

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------|
| 11530 | MONTADOR | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 15,5500 | 46,6500 |
| | | | | Total: | 171,2700 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|---------|----------|
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 24,5300 | 4,1701 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 31,6000 | 5,3720 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 1,5000 | 49,2500 | 73,8750 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 1,0000 | 87,5300 | 87,5300 |
| | | | | Total: | 170,9471 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0125 | 525,8798 | 6,5735 |
| | | | | Total: | 6,5735 |
| | | | | Total Simples: | 348,79 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 348,79 |

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 15,5500 | 46,6500 |
| | | | | Total: | 52,8810 |
| | | | | Total Simples: | 52,88 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 52,88 |

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400 | 44,3913 | 10,6539 |
| | | | | Total: | 10,6539 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7200 | 15,5500 | 11,1960 |
| | | | | Total: | 11,1960 |
| | | | | Total Simples: | 21,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 21,85 |

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | H | 0,0550 | 104,1164 | 5,7264 |
| | | | | Total: | 5,7264 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1100 | 15,5500 | 1,7105 |
| | | | | Total: | 1,7105 |
| | | | | Total Simples: | 7,44 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |

MAX WENDELL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329995 / RMP: 061665510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|------|
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,44 |

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0098 | 129,6624 | 1,2707 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0098 | 167,5999 | 1,6425 |
| | | | | Total: | 2,9132 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0196 | 15,5500 | 0,3048 |
| | | | | Total: | 0,3048 |
| | | | | Total Simples: | 3,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 3,22 |

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,1852 | 129,6624 | 24,0135 |
| | | | | Total: | 24,0135 |
| | | | | Total Simples: | 24,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 24,01 |

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 15,5500 | 26,4350 |
| | | | | Total: | 26,4350 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 60,8800 | 66,9680 |
| | | | | Total: | 66,9680 |
| | | | | Total Simples: | 93,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 93,40 |

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 5,0000 | 20,7700 | 103,8500 |
| 12543 | SERVENTE | H | 7,0000 | 15,5500 | 108,8500 |
| | | | | Total: | 212,7000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 1,1500 | 66,0600 | 75,9690 |
| | | | | Total: | 75,9690 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,3000 | 441,9800 | 132,5940 |
| | | | | Total: | 132,5940 |
| | | | | Total Simples: | 421,26 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 421,26 |

MAX WENDELL LIMA PINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
TRABALHO - JUSTIÇA - BEM-ESTAR

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,6000 | 20,7700 | 33,2320 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,8500 | 15,5500 | 28,7675 |
| | | | | Total: | 61,9995 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0304 | 67,5000 | 2,0520 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 4,5500 | 1,1000 | 5,0050 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 4,5500 | 0,5600 | 2,5480 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 84,0000 | 0,5800 | 48,7200 |
| | | | | Total: | 58,3250 |
| | | | | Total Simples: | 120,32 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 120,32 |

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

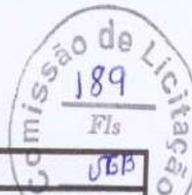
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 16,7700 | 22,6395 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 20,7700 | 28,0395 |
| | | | | Total: | 50,6790 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,2600 | 29,5700 | 7,6882 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 12,6100 | 15,1320 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,2500 | 13,8000 | 3,4500 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 10,0100 | 11,7117 |
| | | | | Total: | 45,2341 |
| | | | | Total Simples: | 95,91 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 95,91 |

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080 | 126,2862 | 1,0103 |
| | | | | Total: | 1,0103 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 16,7700 | 1,3416 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| | | | | Total: | 3,0032 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 10,0500 | 0,2010 |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | KG | 1,0500 | 8,8900 | 9,3345 |
| | | | | Total: | 9,5355 |
| | | | | Total Simples: | 13,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 13,55 |

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

MAY WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA ... 19996 / RNP: 061669510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Ass.
Governo Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 |
| | | | | Total: | 15,9299 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | | Total: | 93,3000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,9197 | 67,5000 | 62,0798 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 254,0000 | 0,5600 | 142,2400 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,8360 | 73,9000 | 61,7804 |
| | | | | Total: | 266,1001 |
| | | | | Total Simples: | 375,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 375,33 |

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-------------------------------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 |
| | | | | Total: | 15,9299 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | | Total: | 93,3000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 67,5000 | 58,5158 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 76,1900 | 47,7711 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,5600 | 195,4400 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 73,9000 | 15,4451 |
| | | | | Total: | 317,1720 |
| | | | | Total Simples: | 426,40 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 426,40 |

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000 | 20,7700 | 103,8500 |
| I2543 | SERVENTE | H | 8,0000 | 15,5500 | 124,4000 |
| | | | | Total: | 228,2500 |
| | | | | Total Simples: | 228,25 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 228,25 |

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | | Total: | 134,8400 |
| | | | | Total Simples: | 134,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |

MAX WENDELL LIMA CINHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061665570

Comissão de Licitação
190
Fls
JBB
Ass.

| PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE | | | | | | |
|---|--|----|--|----------|-------------------|---------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ. | | |  Governo Municipal URUBURETAMA <small>URUBURETAMA - CEARÁ</small> | | | |
| LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES | | | | | | |
| | | | | | Valor Geral: | 134,84 |
| C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 20,7700 | 7,2695 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3500 | 15,5500 | 5,4425 | |
| | | | | | Total: | 12,7120 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 8,2800 | 6,1272 | |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000 | 12,6100 | 16,3930 | |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,0300 | 13,8000 | 0,4140 | |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700 | 4,7400 | 4,5978 | |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500 | 10,0100 | 6,5065 | |
| I8284 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m | M2 | 1,0000 | 54,7600 | 54,7600 | |
| | | | | | Total: | 88,7985 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0400 | 395,5363 | 15,8215 | |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | M3 | 0,0400 | 228,2500 | 9,1300 | |
| | | | | | Total: | 24,9515 |
| | | | | | Total Simples: | 126,46 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 126,46 |
| C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,0300 | 16,7700 | 0,5031 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0300 | 20,7700 | 0,6231 | |
| | | | | | Total: | 1,1262 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I7555 | TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92 | M2 | 1,0000 | 8,6800 | 8,6800 | |
| | | | | | Total: | 8,6800 |
| | | | | | Total Simples: | 9,81 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 9,81 |
| C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1000 | 15,5500 | 1,5550 | |
| | | | | | Total: | 1,5550 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I1095 | ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL | UN | 1,0000 | 2,4900 | 2,4900 | |
| | | | | | Total: | 2,4900 |
| | | | | | Total Simples: | 4,05 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 4,05 |
| C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE - M2 | | | | | | |

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 32995 RNP: 061665-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governio Municipal
URUBURETAMA
Município - Ceará - 2010

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,7500 | 20,7700 | 15,5775 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,9500 | 15,5500 | 14,7725 |
| | | | | Total: | 30,3500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 67,5000 | 1,6403 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 9,7200 | 0,5600 | 5,4432 |
| I1249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,4000 | 5,4900 | 2,1960 |
| | | | | Total: | 9,2794 |
| | | | | Total Simples: | 39,63 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 39,63 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1200 | 15,5500 | 17,4160 |
| | | | | Total: | 38,1860 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 67,5000 | 1,0125 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,5600 | 1,2208 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,6800 | 17,0000 |
| | | | | Total: | 21,6313 |
| | | | | Total Simples: | 59,82 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 59,82 |

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 15,5500 | 2,3325 |
| | | | | Total: | 4,4095 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 67,5000 | 0,4118 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,5600 | 1,3608 |
| | | | | Total: | 1,7726 |
| | | | | Total Simples: | 6,18 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 6,18 |

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,8000 | 20,7700 | 16,6160 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,9600 | 15,5500 | 14,9280 |
| | | | | Total: | 31,5440 |
| MATERIAIS | | | | | |

MAX WENDELL LIMA JUNIOR DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996/RNP: 061666510

Comissão de Licitação
192
Fls
JBB
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
Município Criado em 1962

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| | | | | | |
|-------|-------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 67,5000 | 0,4118 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 4,7700 | 0,5600 | 2,6712 |
| I1249 | IMPERMEABILIZANTE | KG | 0,1000 | 5,4900 | 0,5490 |
| | | | | Total: | 3,6320 |
| | | | | Total Simples: | 35,18 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 35,18 |

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,8000 | 15,5500 | 12,4400 |
| | | | | Total: | 24,9020 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 67,5000 | 1,6403 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,3000 | 0,5600 | 4,0880 |
| | | | | Total: | 5,7282 |
| | | | | Total Simples: | 30,63 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 30,63 |

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 20,7700 | 14,9544 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,7200 | 15,5500 | 11,1960 |
| | | | | Total: | 26,1504 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 43,4400 | 47,7840 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 |
| | | | | Total: | 64,0240 |
| | | | | Total Simples: | 90,17 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 90,17 |

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 15,5500 | 3,1100 |
| | | | | Total: | 7,2640 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690 | 3,5900 | 0,6067 |
| | | | | Total: | 0,6067 |
| | | | | Total Simples: | 7,87 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,87 |

MAX WENDELL LIMA DA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 / RNP: 061603510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governio Municipal
URUBURETAMA
MUNICÍPIO LIBERTADOR PARA O BRASIL

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3100 | 15,5500 | 4,8205 |
| | | | | Total: | 10,0130 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0072 | 67,5000 | 0,4860 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,9200 | 0,5600 | 1,6352 |
| | | | | Total: | 2,1212 |
| | | | | Total Simples: | 12,13 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 12,13 |

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,7000 | 20,7700 | 14,5390 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,9000 | 15,5500 | 13,9950 |
| | | | | Total: | 28,5340 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 67,5000 | 1,6403 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,6400 | 1,1000 | 4,0040 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,6400 | 0,5600 | 2,0384 |
| | | | | Total: | 7,6826 |
| | | | | Total Simples: | 36,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 36,22 |

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 15,5500 | 3,8875 |
| | | | | Total: | 14,2725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M | 1,0000 | 62,1500 | 62,1500 |
| | | | | Total: | 62,1500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 642,1800 | 2,4082 |
| | | | | Total: | 2,4082 |
| | | | | Total Simples: | 78,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 78,83 |

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0200661/RN - 051660510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
NASCER LIGADO PARA MELHOR

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| | | | | | Total: | 70,0300 |
|------------------|-------------------|----|--------|----------|--------------------------|----------------|
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0029 | 67,5000 | | 0,1958 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,1700 | 0,5600 | | 0,8552 |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | M2 | 1,0000 | 454,4000 | | 454,4000 |
| | | | | | Total: | 455,2509 |
| | | | | | Total Simples: | 525,28 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 525,28 |

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 18337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | M2 | 1,0000 | 244,5100 | 244,5100 |
| | | | | Total: | 244,5100 |
| | | | | Total Simples: | 244,51 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 244,51 |

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

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | M2 | 1,0000 | 217,2200 | 217,2200 |
| | | | | Total: | 217,2200 |
| | | | | Total Simples: | 217,22 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 217,22 |

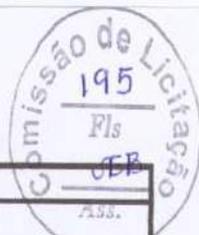
C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2500 | 15,5500 | 3,8875 |
| | | | | Total: | 14,2725 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 1,0000 | 68,5200 | 68,5200 |
| | | | | Total: | 68,5200 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 642,1800 | 2,4082 |
| | | | | Total: | 2,4082 |
| | | | | Total Simples: | 85,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 85,20 |

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - C.J

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|---|---------|--------------|--------|---------|
| 10299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | UN | 2,6000 | 6,8000 | 17,6800 |
| 10494 | CAPUCHINHO (1037) | UN | 1,3000 | 4,3800 | 5,6940 |

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 020056 RNP: 051000910



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Govern. Municipal
URUBURETAMA
Município - Ceará - Brasil

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|-------------------|------------|
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | UN | 1,3000 | 22,9000 | 29,7700 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | UN | 2,6000 | 35,2100 | 91,5460 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | UN | 2,6000 | 29,0800 | 75,6080 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | UN | 1,3000 | 107,8700 | 140,2310 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | UN | 2,6000 | 604,3400 | 1.571,2840 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | UN | 2,6000 | 12,0300 | 31,2780 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | UN | 2,6000 | 36,1700 | 94,0420 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | M2 | 4,9140 | 330,9900 | 1.626,4849 |
| | | | | Total: | 3.683,6179 |
| | | | | Total Simples: | 3.683,62 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 3.683,62 |

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| | | | | Total: | 37,5400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 3,5000 | 5,7300 | 20,0550 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,1200 | 15,5400 | 1,8648 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 3,5000 | 1,3500 | 4,7250 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | M | 1,3300 | 18,1300 | 24,1129 |
| | | | | Total: | 50,7577 |
| | | | | Total Simples: | 88,30 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 88,30 |

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 |
| | | | | Total: | 39,9520 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 33,0000 | 0,7100 | 23,4300 |
| | | | | Total: | 23,4300 |
| | | | | Total Simples: | 63,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 63,38 |

C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,3000 | 16,7700 | 21,8010 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 1,3000 | 20,3200 | 26,4160 |
| | | | | Total: | 48,2170 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0523 | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,50M | M | 1,0300 | 95,1800 | 98,0354 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,0900 | 15,5400 | 1,3986 |
| I1784 | REBITES | KG | 0,0400 | 58,2900 | 2,3316 |

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
NUNCA FOMOS UMA VILAGEM

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| | | | | | |
|-------|-------------|----|--------|-------------------|----------|
| 11873 | SOLDA 70X30 | KG | 0,0400 | 72,0400 | 2,8816 |
| | | | | Total: | 104,6472 |
| | | | | Total Simples: | 152,86 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 152,86 |

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | H | 16,0000 | 15,5500 | 248,8000 |
| | | | | Total: | 290,3400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6980 | 67,5000 | 47,1150 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,1900 | 66,8948 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,5600 | 123,2000 |
| | | | | Total: | 237,2098 |
| | | | | Total Simples: | 527,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 527,55 |

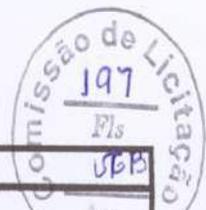
C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2500 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5500 | 15,5500 | 8,5525 |
| | | | | Total: | 13,7450 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 67,5000 | 2,4638 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 14,5800 | 0,5600 | 8,1648 |
| | | | | Total: | 10,6285 |
| | | | | Total Simples: | 24,37 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 24,37 |

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | | Total: | 21,7920 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 43,4400 | 47,7840 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 |
| | | | | Total: | 64,0240 |
| | | | | Total Simples: | 85,82 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 85,82 |

MAX WENDELL LIMA D'ALMEIDA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 3269961/RN/P: 061669510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Ass.
URUBURETAMA
GOVERNO MUNICIPAL

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,0000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | Total: | 151,4950 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12,0000 | 1,9600 | 23,5200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1,0000 | 1,7600 | 1,7600 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1,0000 | 10,2100 | 10,2100 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 2,0200 | 2,0200 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000 | 9,5000 | 0,9500 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 3,5000 | 10,5000 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000 | 2,6100 | 2,6100 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | M | 3,0000 | 0,8200 | 2,4600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 22,2900 | 22,2900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 0,8800 | 1,7600 |
| | | | | Total: | 78,0800 |
| | | | | Total Simples: | 229,58 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 229,58 |

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| | | | | Total: | 41,2940 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11388 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | UN | 1,0000 | 40,2400 | 40,2400 |
| | | | | Total: | 40,2400 |
| | | | | Total Simples: | 81,53 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 81,53 |

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|--|---------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 17350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | 2.743,7500 | 2.743,7500 |
| | | | | Total: | 2.743,7500 |
| | | | | Total Simples: | 2.743,75 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 2.743,75 |

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | Total: | 9,5850 |
| MATERIAIS | | | | | |

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 0205896 | RPP: 061669510



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governio Municipal
URUBURETAMA
Município - Ceará - Brasil

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

| | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000 | 2,9200 | 2,0440 |
| | | | | Total: | 2,2640 |
| | | | | Total Simples: | 11,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 11,85 |

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3300 | 16,7700 | 5,5341 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| | | | | Total: | 15,9191 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11823 | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444 | KG | 1,3000 | 7,3900 | 9,6070 |
| | | | | Total: | 9,6070 |
| | | | | Total Simples: | 25,53 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 25,53 |

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | Total: | 14,1775 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200 | 12,0800 | 1,4496 |
| 12096 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 21,2500 | 3,6125 |
| | | | | Total: | 5,1996 |
| | | | | Total Simples: | 19,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 19,38 |

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 15,5500 | 10,8850 |
| | | | | Total: | 10,8850 |
| | | | | Total Simples: | 10,89 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 10,89 |

MAX WENDELL LIMA SILVA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 325998 / RNP: 061589510



Governo Municipal
URUBURETAMA
Novas ideias para mudar



7 – CRONOGRAMA.

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0259571/RP: 061569510

Rua Marcolino Evangelista Nº 111 – Centro – CEP: 62.650-000 Uruburetama / Ceará
CNPJ nº 30.755.301/0001-96 / www.uruburetama.ce.gov.br / e-mail: saude@uruburetama.ce.gov.br

Comissão de Licitação
200
Fls
068
138.

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
Nossa História Nossa História

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR(R\$) | DIAS | DIAS | DIAS | DIAS | SUB-TOTAL |
|-------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 30 | 60 | 90 | 120 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.095,99 | 3.095,99 | - | - | - | 3.095,99 |
| | | | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| 2 | ESCAVAÇÕES | R\$ 1.037,19 | 1.037,19 | - | - | - | 1.037,19 |
| | | | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | R\$ 16.178,69 | 9.707,21 | 6.471,48 | - | - | 16.178,69 |
| | | | 60% | 40% | 0% | 0% | 100% |
| 4 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 806,43 | 161,29 | 645,14 | - | - | 806,43 |
| | | | 20% | 80% | 0% | 0% | 100% |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 6.444,39 | 2.577,75 | 2.577,75 | 1.288,88 | - | 6.444,39 |
| | | | 40% | 40% | 20% | 0% | 100% |
| 6 | REVESTIMENTOS | R\$ 15.943,09 | 6.377,24 | 6.377,24 | 3.188,62 | - | 15.943,09 |
| | | | 40% | 40% | 20% | 0% | 100% |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 8.720,94 | - | 2.616,28 | 4.360,47 | 1.744,19 | 8.720,94 |
| | | | 0% | 30% | 50% | 20% | 100% |
| 8 | COBERTURA | R\$ 10.769,69 | - | 3.230,91 | 5.384,84 | 2.153,94 | 10.769,69 |
| | | | 0% | 30% | 50% | 20% | 100% |
| 9 | PISOS | R\$ 9.353,62 | - | - | 3.741,45 | 5.612,17 | 9.353,62 |
| | | | 0% | 0% | 40% | 60% | 100% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 12.080,62 | - | - | 4.832,25 | 7.248,37 | 12.080,62 |
| | | | 0% | 0% | 40% | 60% | 100% |
| 11 | PINTURA | R\$ 5.816,74 | - | - | - | 5.816,74 | 5.816,74 |
| | | | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| 12 | LIMPEZA FINAL | R\$ 667,79 | - | - | - | 667,79 | 667,79 |
| | | | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| VALOR DO PERÍODO | | 90.915,18 | 22.956,67 | 21.918,80 | 22.796,50 | 23.243,20 | 90.915,18 |

Uruburetama - CE, 06 de dezembro de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

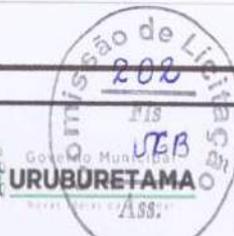


8 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 325990 / RP. 05120510

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COMP (M) | LARG (M) | ALT (M) | PERIM (M) | AREA (M²) | PESO (KG) | QUANT | UNID. | TOTAL |
|------|--------|---|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | | | | | | | | M2 | 6,00 |
| | | PLACA DA OBRA | 2,00 | | 3,00 | | | | | | 6,00 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | | | | | M3 | 1,80 |
| | | DEMOLIÇÃO DAS PAREDES ESPECIFICADAS NO PROJETO | | 0,15 | 3,00 | 4,00 | | | | | 1,80 |
| 1.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | | | | | | | | M3 | 11,14 |
| | | VOLUME DE ENTULHO = 1,5 X VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA | | 0,15 | 3,00 | 16,50 | | | 1,50 | | 11,14 |
| 2.0 | | ESCAVAÇÕES | | | | | | | | | |
| 2.1 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m | | | | | | | | M3 | 13,51 |
| | | ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS | | 0,40 | 0,60 | 18,80 | | | | | 4,51 |
| | | ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS | 1,00 | 1,00 | 1,50 | | | | 6,00 | | 9,00 |
| 2.2 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | | | | | | | | M3 | 13,51 |
| | | CARGA DE ENTULHO DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS | | 0,40 | 0,60 | 18,80 | | | | | 4,51 |
| | | CARGA DE ENTULHO DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS | 1,00 | 1,00 | 1,50 | | | | 6,00 | | 9,00 |
| 2.3 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | | | | | | | | M3 | 13,51 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS | | 0,40 | 0,60 | 18,80 | | | | | 4,51 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS | 1,00 | 1,00 | 1,50 | | | | 6,00 | | 9,00 |
| 2.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | | | | | | | | M3 | 3,71 |
| | | ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS VIGAS BALDRAME DAS PAREDES NOVAS | | 0,15 | 0,25 | 18,80 | | | | | 0,71 |
| | | ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL DAS SAPATAS DAS PAREDES NOVAS | 1,00 | 1,00 | 0,50 | | | | 6,00 | | 3,00 |
| 3.0 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | | |
| 3.1 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TIPO 14) C/ARGAMASSA ARGAMASSA | | | | | | | | M3 | 1,50 |
| | | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS | | 0,20 | 0,40 | 18,80 | | | | | 1,50 |
| 3.2 | C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | | | | | | | | M2 | 1,50 |
| | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS VIGAS BALDRAME PAREDES NOVAS | | 0,20 | 0,40 | 18,80 | | | | | 1,50 |
| 3.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | | | | | | | | M2 | 5,76 |
| | | TAXA DE FORMAS DE 10,00M2/M3 DE CONCRETO, 6 UTIL (10,00M2 / 5,00 UTIL = 2,00) | | | | | 2,88 | | 2,00 | | 5,76 |
| 3.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | | | | | | | | KG | 201,60 |
| | | TAXA DE ARMADURAS DE 70,00KG/M3 DE CONCRETO | | | | | 2,88 | | 70,00 | | 201,60 |
| 3.5 | C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | | | | | | M3 | 0,30 |
| | | CONCRETO MAGRO DAS SAPATAS PAREDES NOVAS | 1,00 | 1,00 | 0,05 | | | | 6,00 | | 0,30 |
| 3.6 | C0843 | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | | | | | | | M3 | 2,58 |
| | | CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS | | 0,15 | 0,35 | 18,80 | | | 2,00 | | 1,97 |
| | | CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS | 0,15 | 0,15 | 4,50 | | | | 6,00 | | 0,61 |
| 3.7 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | | | | | | | | M3 | 2,58 |
| | | CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS DO TÉRREO DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS | | 0,15 | 0,35 | 18,80 | | | 2,00 | | 1,97 |
| | | CONCRETO DOS PILARES DA ESTRUTURA PAREDES NOVAS | 0,15 | 0,15 | 4,50 | | | | 6,00 | | 0,61 |
| 3.8 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | | | | | | | | M3 | 0,30 |
| | | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO SAPATAS PAREDES NOVAS | 1,00 | 1,00 | 0,05 | | | | 6,00 | | 0,30 |
| 3.9 | C4457 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | LAJES | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 3.10 | C4071 | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | ARMADURA DA LAJE | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 3.11 | C1271 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | CIMBRAMENTO DA LAJE | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 4.0 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 4.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | | M2 | 15,98 |
| | | IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES PAREDES NOVAS | 0,85 | | | 18,80 | | | | | 15,98 |
| 5.0 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | | | | | | | | M2 | 84,60 |
| | | PAREDES NOVAS | | | | 3,00 | 18,80 | | | | 56,40 |
| | | PAREDES DA PLATIBANDA | | | | 1,50 | 18,80 | | | | 28,20 |
| 6.0 | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |

WELLINGTON LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

Página 1 de 3

WELLINGTON LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



URUBURETAMA
Município do Ceará



LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COMP. (M) | LARG. (M) | ALT. (M) | PERIM. (M) | ÁREA (M²) | PESO (KG) | QUANT. | UNID. | TOTAL |
|------|--------|--|-----------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|--------|-------|--------|
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | | | | | | M2 | 169,20 |
| | | PAREDES NOVAS | | | 3,00 | 18,80 | | | 2,00 | | 112,80 |
| | | PAREDES DA PLATIBANDA | | | 1,50 | 18,80 | | | 2,00 | | 56,40 |
| 6.2 | C2110 | REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm | | | | | | | | M2 | 139,12 |
| | | PAREDES NOVAS | | | 3,00 | 18,80 | | | 2,00 | | 112,80 |
| | | PAREDES DA PLATIBANDA | | | 1,50 | 18,80 | | | 2,00 | | 56,40 |
| | | EMBOÇO | | | | | | | | | -30,08 |
| 6.3 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | | | | | | | | M2 | 30,08 |
| | | PAREDES INTERNAS | | | 1,60 | 18,80 | | | 1,00 | | 30,08 |
| 6.4 | C4445 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | | | | | | | | M2 | 30,08 |
| | | PAREDES INTERNAS | | | 1,60 | 18,80 | | | 1,00 | | 30,08 |
| 6.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | | | | | | | | M2 | 78,28 |
| | | PAREDES | | | | | 30,08 | | | | 30,08 |
| | | PISOS | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 6.7 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | CHAPISCO DO TETO DA LAJE | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 6.8 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | REBOCO DO TETO DA LAJE | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 7.0 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | | |
| 7.1 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | | | | | | | | M | 3,00 |
| | | SOLEIRA DAS PORTA P1 | | 1,90 | | | | | 1,00 | | 1,90 |
| | | SOLEIRA DAS PORTA G1 | | 1,10 | | | | | 1,00 | | 1,10 |
| 7.2 | C1967 | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA | | | | | | | | M2 | 2,20 |
| | | PORTAS G1 - CONFORME PROJETO | | 1,00 | 2,20 | | | | 1,00 | | 2,20 |
| 7.3 | C4513 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | | | | M2 | 2,88 |
| | | JANELAS J1 - CONFORME PROJETO | | 1,20 | 0,60 | | | | 4,00 | | 2,88 |
| 7.4 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | | | | | | | | M2 | 2,88 |
| | | JANELAS J1 - CONFORME PROJETO | | 1,20 | 0,60 | | | | 4,00 | | 2,88 |
| 7.5 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | | | | | | | | M | 5,20 |
| | | JANELAS J1 - CONFORME PROJETO | | 1,30 | | | | | 4,00 | | 5,20 |
| 7.6 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm | | | | | | | | CJ | 1,00 |
| | | PORTAS P1 - CONFORME PROJETO | | | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 8.0 | | COBERTURA | | | | | | | | | |
| 8.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | COBERTURA DA SECRETARIA | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 8.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | COBERTURA DA UBS | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 8.3 | C0659 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | | | | | | | | M | 7,50 |
| | | CALHA DA LATERAL DA UBS | | | | 7,50 | | | | | 7,50 |
| 9.0 | | PISOS | | | | | | | | | |
| 9.1 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | | | | | | | | M3 | 3,86 |
| | | PISO DA UBS | | | 0,08 | | 48,20 | | | | 3,86 |
| 9.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | PISO DA UBS | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 9.3 | C3001 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | PISO DA UBS | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |
| 10.0 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 10.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | | | | PT | 16,00 |
| | | PONTOS ELÉTRICOS DA SALA | | | | | | | 16,00 | | 16,00 |
| 10.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | | | | | | | | UN | 4,00 |
| | | LUMINÁRIAS DA SALA | | | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| 10.3 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | | | | | | | | UN | 2,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA JUNTO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ITAMARATY JUNTO A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE EM URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal
URUBURETAMA
1968

Comissão de Licitação
2024
113
168
2024

LOCAL: SEDE DO URUBURETAMA - CE | TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | COMP. (M) | LARG. (M) | ALT. (M) | PERIM. (M) | AREA (M²) | PESO (KG) | QUANT. | UNID. | TOTAL |
|------|--------|--|-----------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|--------|-------|--------|
| | | PONTOS DE ARCONDICIONADOS | | | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| 11.0 | | PINTURA | | | | | | | | | |
| 11.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | | | | | | | | M2 | 40,32 |
| | | SALA | | | 1,40 | 28,80 | | | | | 40,32 |
| 11.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | | | | | | | | M2 | 40,32 |
| | | ARQUIVO | | | 1,40 | 28,80 | | | | | 40,32 |
| 11.3 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | | | | | | | | M2 | 129,60 |
| | | REVESTIMENTO EXTERNO DAS PARADES LATERAL DA FRENTE | | | 4,50 | 28,80 | | | | | 129,60 |
| 12.0 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | | |
| 12.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | | | | | | | | M2 | 48,20 |
| | | LIMPEZA GERAL DA SECRETÁRIA | | | | | 48,20 | | | | 48,20 |

Uruburetama - CE, 06 de dezembro de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]



9 - COMPOSIÇÃO DE BDI.

MAX WENDELL MACHADO CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CRIAÇÃO: 000001/IMP: 031000-00



| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|---|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 4,64 |
| | Impostos | |
| I | Impostos | 13,15 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |
| | BDI = | 27,34% |

Uruburetama - CE, 06 de dezembro de 2022

Max Wendell Lima Cunha dos Santos.

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGR. CIVIL
CREA-CE: 329996 RNP: 061669510-1



10 – ENCARGOS SOCIAIS.

WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ nº 07.080.888/0001-00



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



| ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027 | | | | | |
|---|--|--------------|---------------|---------------|---------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027.1 | | TABELA 027 | |
| | | HORISTAS % | MENSALISTAS % | HORISTAS % | MENSALISTAS % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,80 | 8,33 | 10,80 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 | 14,73 | 11,38 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 | 0,45 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 7,91 | 3,12 | 16,82 | 6,43 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,46 | 2,77 | 16,34 | 6,06 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 | 112,76 | 71,07 |

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL