



SEINFRA


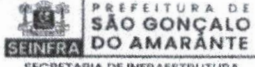
PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS



| PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE | | | | | | |  | |
|--|--|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | | | | | | | | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE | | | | | | | |
| TABELA | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% | | | | | |  | |
| DATA: | 22/7/2022 | | | | | | | |
| BDI: | 27,12% | | | | | | | |
| <i>Resumo da Administração</i> | | | | | | | | |
| ADM SGA | | | | | | | | |
| | CÓDIGO | FONTE | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | UNID. | COEF. | CUSTO | TOTAL | |
| 1 | 18584 | SEINFRA | ENGENHEIRO JÚNIOR | HXMÉS | 1,00 | 14.514,46 | R\$ 14.514,46 | |
| 2 | 18591 | SEINFRA | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | HXMÉS | 2,61 | 4.715,08 | R\$ 12.306,36 | |
| | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ 26.820,82 | |


DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

LOCAL: DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA: 21/6/2022
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 15,5500 | 31,1000 |
| | | | | | Total: 31,1000 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 35,5900 | 36,3018 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 24,9900 | 24,9900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 12,6100 | 56,7450 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 | 15,5400 | 2,3310 |
| | | | | | Total: 120,3678 |
| | | | | | Total Simples: 151,47 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 151,47 |

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 |
| | | | | | Total: 7,7750 |
| | | | | | Total Simples: 7,78 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 7,78 |

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 | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 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 |

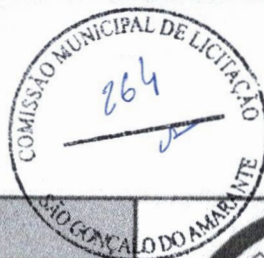
C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|--------------------------------|---------|--------------|----------|---------------------------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,2222 | 129,6624 | 28,8110 |
| | | | | | Total: 28,8110 |
| | | | | | Total Simples: 28,81 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 28,81 |

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,9300 | 15,5500 | 45,5615 |
| | | | | | Total: 45,5615 |


DIEGO FERNANDO LIMA
ENG. CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



| | | |
|---|--|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE | |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% | |
| DATA: | 21/6/2022 | |
| BDI: | 27,12% | |

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total Simples: 45,56
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 45,56

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2000 | 44,3913 | 8,8783 |
| | | | | Total: 8,8783 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------|---------------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | | Total: 9,3300 |

Total Simples: 18,21
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 18,21

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,8400 | 15,5500 | 28,6120 |
| | | | | Total: 59,7670 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|---------|---------|----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0413 | 67,5000 | 2,7878 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 | 1,1000 | 6,8090 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900 | 0,5600 | 3,4664 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000 | 0,6800 | 31,9600 |
| | | | | Total: 45,0232 |

Total Simples: 104,79
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 104,79

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,3500 | 20,7700 | 7,2695 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,3500 | 15,5500 | 5,4425 |
| | | | | Total: 12,7120 |

MATERIAIS

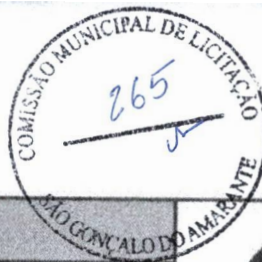
| | | | | |
|--|----|--------|---------|----------------|
| 10169 AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 8,2800 | 6,1272 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,0000 | 12,6100 | 12,6100 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,0300 | 13,8000 | 0,4140 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700 | 4,7400 | 4,5978 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,5500 | 10,0100 | 5,5055 |
| 18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO | M2 | 1,0000 | 33,5300 | 33,5300 |
| | | | | Total: 62,7845 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|--|----|--------|----------|----------------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO | M3 | 0,0300 | 395,5363 | 11,8661 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,0300 | 228,2500 | 6,8475 |
| | | | | Total: 18,7136 |

Total Simples: 94,21
 Encargos Sociais: INCLUSO

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



| | | |
|---|--|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE | |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% | |
| DATA: | 21/6/2022 | |
| BDI: | 27,12% | |

COMPOSIÇÕES SEINFRAValor BDI: 0,00
Valor Geral: 94,21**C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 22,3108 | 15,9299 |
| | | | Total: | 15,9299 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------|---------|
| 12543 SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | Total: | 93,3000 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|---------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 67,5000 | 58,5158 |
| 10280 BRITA | M3 | 0,6270 | 76,1900 | 47,7711 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,5600 | 195,4400 |
| 11605 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

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

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------|
| 12391 PEDREIRO | H | 2,0000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 SERVENTE | H | 6,0000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | Total: | 134,8400 |

Total Simples: 134,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 134,84

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

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------|
| 12391 PEDREIRO | H | 5,0000 | 20,7700 | 103,8500 |
| 12543 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

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

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 16,7700 | 22,6395 |
| 10498 CARPINTEIRO | H | 1,3500 | 20,7700 | 28,0395 |
| | | | Total: | 50,6790 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|---------|---------|
| 10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,2600 | 29,5700 | 7,6882 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 12,6100 | 15,1320 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,2500 | 13,8000 | 3,4500 |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 10,0100 | 11,7117 |
| | | | Total: | 45,2341 |

DIEGO FERNANDO LIMA
ENG. CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



| | |
|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% |
| DATA: | 21/6/2022 |
| BDI: | 27,12% |

COMPOSIÇÕES SEINFRA

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 |
|-------------------------|---|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0080 | 126,2862 | 1,0103 |
| | | | | | Total: 1,0103 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 16,7700 | 1,3416 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| | | | | | Total: 3,0032 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 10,0500 | 0,2010 |
| 17952 | 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 |

C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0200 | 22,3108 | 0,4462 |
| | | | | | Total: 0,4462 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,3500 | 20,7700 | 28,0395 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,5000 | 15,5500 | 23,3250 |
| | | | | | Total: 51,3645 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 74,7200 | 2,2416 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 6,1000 | 9,5000 | 57,9500 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 2,0000 | 23,8100 | 47,6200 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 17,0000 | 0,5600 | 9,5200 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0400 | 73,9000 | 2,9560 |
| | | | | | Total: 120,2876 |
| | | | | | Total Simples: 172,10 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 172,10 |

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 2,1000 | 16,7700 | 35,2170 |
| 12395 | PINTOR | H | 2,1000 | 20,7700 | 43,6170 |
| | | | | | Total: 78,8340 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 1,5000 | 1,6900 | 2,5350 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,2500 | 11,9100 | 2,9775 |
| 11511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | KG | 0,8000 | 4,7800 | 3,8240 |

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENG.º CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



| | | | |
|---|--|--|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | | | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE | | |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% | | |
| DATA: | 21/6/2022 | | |
| BDI: | 27,12% | | |

| COMPOSIÇÕES SEINFRA | | | | | |
|---------------------|---|---|--------|---------|----------------------------------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | L | 0,3000 | 13,3200 | 3,9960 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | L | 0,0800 | 39,9100 | 3,1928 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | L | 0,3500 | 49,8000 | 17,4300 |
| | | | | | Total: 33,9553 |
| | | | | | Total Simples: 112,79 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 112,79 |

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 12395 | PINTOR | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4000 | 15,5500 | 6,2200 |
| | | | | | Total: 16,6050 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | L | 0,0800 | 5,4400 | 0,4352 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,2500 | 24,5900 | 6,1475 |
| | | | | | Total: 6,5827 |
| | | | | | Total Simples: 23,19 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 23,19 |

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAÇOS - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3500 | 20,7700 | 7,2695 |
| | | | | | Total: 12,3005 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,5500 | 0,2750 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,4500 | 9,1000 | 4,0950 |
| | | | | | Total: 4,3700 |
| | | | | | Total Simples: 16,67 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 16,67 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMAÇOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - 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 | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 17,1900 | 0,6876 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 24,9900 | 3,9984 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 12,6800 | 1,6484 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | | Total: 6,5544 |
| | | | | | Total Simples: 20,73 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 20,73 |

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA)

LOCAL DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
DATA: 21/6/2022
BDI: 27,12%

COMPOSIÇÕES SEINFRA

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 11530 | MONTADOR | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1600 | 15,5500 | 2,4880 |
| | | | | Total: | 4,1496 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10068 | ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | M2 | 1,0300 | 1,8100 | 1,8643 |
| | | | | Total: | 1,8643 |
| | | | | | Total Simples: 6,01 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 6,01 |

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,0400 | 16,7700 | 0,6708 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| | | | | Total: | 2,3324 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0110 | 17,1900 | 0,1891 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,2750 | 1,6900 | 0,4648 |
| 11737 | PRIMER SINTÉTICO | L | 0,1320 | 25,3500 | 3,3462 |
| | | | | Total: | 4,0001 |
| | | | | | Total Simples: 6,33 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 6,33 |

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,0700 | 16,7700 | 1,1739 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,1300 | 20,7700 | 2,7001 |
| | | | | Total: | 3,8740 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0330 | 17,1900 | 0,5673 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1760 | 24,9900 | 4,3982 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,2750 | 1,6900 | 0,4648 |
| | | | | Total: | 5,4303 |
| | | | | | Total Simples: 9,30 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 9,30 |

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | Total: | 11,6620 |


DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



| | |
|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% |
| DATA: | 21/6/2022 |
| BDI: | 27,12% |

COMPOSIÇÕES SEINFRA

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---|--------|---------|----------------|
| I1178 | FITA CREPE 16MM | M | 2,0000 | 0,2300 | 0,4600 |
| I2083 | TINTA 100% ACRÍLICA | L | 0,0500 | 24,5900 | 1,2295 |
| Total: | | | | | 1,6895 |
| Total Simples: | | | | | 13,35 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 13,35 |

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|------------------------|---------|--------------|--------|--------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,6000 | 0,8638 | 0,5183 |
| Total: | | | | | 0,5183 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|---|--------|---------|---------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | H | 0,7500 | 16,7700 | 12,5775 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1,1500 | 20,7700 | 23,8855 |
| Total: | | | | | 36,4630 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------|-------------------------|----|--------|---------|---------|
| I0508 | CERA | KG | 0,3000 | 16,1600 | 4,8480 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,6000 | 3,2800 | 1,9680 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,8000 | 0,5600 | 0,4480 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 0,1500 | 18,2100 | 2,7315 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000 | 36,8100 | 3,6810 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500 | 35,1700 | 1,7585 |
| Total: | | | | | 15,4350 |

Total Simples: 52,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 52,42

C123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, 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

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|--|---------|--------------|---------|--------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 |
| Total: | | | | | 2,2517 |

MAO DE OBRA

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENG.º CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



| | |
|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% |
| DATA: | 21/6/2022 |
| BDI: | 27,12% |

| COMPOSIÇÕES SEINFRA | | | | | |
|---------------------|--|----|---------|---------|----------------------------------|
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| | | | | | Total: 5,7930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 |
| 19513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000 | 0,5600 | 28,5600 |
| | | | | | Total: 32,7870 |
| | | | | | Total Simples: 40,83 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 40,83 |

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

| MAO DE OBRA | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1800 | 20,7700 | 3,7386 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3600 | 15,5500 | 5,5980 |
| | | | | | Total: 9,3366 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | M | 1,0000 | 12,4300 | 12,4300 |
| | | | | | Total: 12,4300 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0010 | 509,7400 | 0,5097 |
| | | | | | Total: 0,5097 |
| | | | | | Total Simples: 22,28 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 22,28 |

C3181 - 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 |

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 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 | | | | | |


DIEGO FERNANDO LIMA
ENG.º CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



| | | |
|---|--|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE | |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% | |
| DATA: | 21/6/2022 | |
| BDI: | 27,12% | |

| COMPOSIÇÕES SEINFRA | | | | | |
|---------------------|---|----|--------|---------|---------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 34,1800 | 37,5980 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 6,0000 | 2,0300 | 12,1800 |

Total: 49,7780
Total Simples: 71,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 71,57

C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|----------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0800 | 20,7700 | 1,6616 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0400 | 15,5500 | 0,6220 |
| | | | | | Total: 2,2836 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11882 | SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM | M | 1,0000 | 51,9200 | 51,9200 |
| | | | | | Total: 51,9200 |
| 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: 56,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 56,61

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 20,7700 | 14,9544 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7200 | 15,5500 | 11,1960 |
| | | | | | Total: 26,1504 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | M2 | 1,1000 | 33,3300 | 36,6630 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 4,0000 | 2,0300 | 8,1200 |

Total: 44,7830
Total Simples: 70,93
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 70,93

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 15,5500 | 3,1100 |
| | | | | | Total: 7,2640 |
| MATERIAIS | | | | | |

DIEGO FERNANDO LIMA
ENGRº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



| | |
|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% |
| DATA: | 21/6/2022 |
| BDI: | 27,12% |

COMPOSIÇÕES SEINFRA

| | | | | | |
|-------------------|---|----|--------|--------|----------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,5830 | 3,5900 | 2,0930 |
| Total: | | | | | 2,0930 |
| Total Simples: | | | | | 9,36 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 9,36 |

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,2300 | 20,7700 | 4,7771 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2300 | 15,5500 | 3,5765 |
| Total: | | | | | 8,3536 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,6610 | 3,5900 | 2,3730 |
| Total: | | | | | 2,3730 |
| Total Simples: | | | | | 10,73 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 10,73 |

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 |

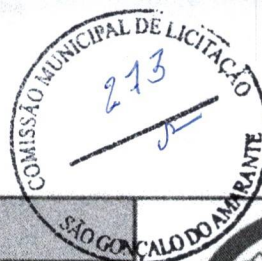
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,6800 | 15,5500 | 10,5740 |
| Total: | | | | | 20,9590 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 67,5000 | 0,4118 |
| I0442 | CAL VIRGEM EM PO | KG | 1,1100 | 0,6900 | 0,7659 |
| Total: | | | | | 1,1777 |
| Total Simples: | | | | | 22,14 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 22,14 |

C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---------|--------------|-------|-------|
|-------------------------|---------|--------------|-------|-------|


DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



| | |
|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% |
| DATA: | 21/6/2022 |
| BDI: | 27,12% |

COMPOSIÇÕES SEINFRA

| | | | | | |
|--------------------|---|----|---------|--------------------------|----------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0500 | 22,3108 | 1,1155 |
| | | | | Total: | 1,1155 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 15,5500 | 26,4350 |
| | | | | Total: | 47,2050 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0646 | 67,5000 | 4,3605 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0585 | 76,1900 | 4,4571 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 20,0000 | 0,5600 | 11,2000 |
| 11825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | M | 1,4600 | 2,2200 | 3,2412 |
| | | | | Total: | 23,2588 |
| | | | | Total Simples: | 71,58 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 71,58 |

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

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11328 | LADRILHISTA | H | 1,6000 | 20,7700 | 33,2320 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2500 | 15,5500 | 19,4375 |
| | | | | Total: | 52,6695 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0182 | 67,5000 | 1,2285 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,7300 | 1,1000 | 3,0030 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8000 | 0,5600 | 1,5680 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | M2 | 1,1000 | 49,4800 | 54,4280 |
| | | | | Total: | 60,2275 |
| | | | | Total Simples: | 112,90 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 112,90 |

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0360 | 22,3108 | 0,8032 |
| | | | | Total: | 0,8032 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 15,5500 | 17,1050 |
| | | | | Total: | 25,4130 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0332 | 67,5000 | 2,2410 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0440 | 76,1900 | 3,3524 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,0000 | 0,5600 | 6,1600 |
| | | | | Total: | 11,7534 |


DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



| | |
|---|--|
| REFORMA DA QUADRA DO SIUPÉ (COBERTA NOVA) | |
| LOCAL | DISTRITO DE SIUPÉ NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE |
| TABELA 01 | SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85% |
| DATA: | 21/6/2022 |
| BDI: | 27,12% |

COMPOSIÇÕES SEINFRA

Total Simples: 37,97
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 37,97

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000 | 0,8638 | 0,6911 |
| | | | | Total: 0,6911 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------------------|---|--------|---------|----------------|
| I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2391 PEDREIRO | H | 1,2000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 SERVENTE | H | 1,2000 | 15,5500 | 18,6600 |
| | | | | Total: 53,9690 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|---------|---------|----------------|
| I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 21,0000 | 0,4800 | 10,0800 |
| I0108 AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 74,7200 | 2,2416 |
| I0508 CERA | KG | 0,1000 | 16,1600 | 1,6160 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800 | 0,5600 | 14,8848 |
| I1101 ESMERIL N.36 | UN | 0,1000 | 36,8100 | 3,6810 |
| I1102 ESMERIL N.60 | UN | 0,0500 | 35,1700 | 1,7585 |
| I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000 | 1,3800 | 3,4500 |
| | | | | Total: 37,7119 |

Total Simples: 92,37
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 92,37

C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|---------------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0256 | 129,6624 | 3,3194 |
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | H | 0,0020 | 134,8401 | 0,2697 |
| I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0090 | 167,5999 | 1,5084 |
| I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0030 | 166,4413 | 0,4993 |
| I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0020 | 170,9808 | 0,3420 |
| I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0080 | 218,3516 | 1,7468 |
| I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0080 | 239,2961 | 1,9144 |
| | | | | Total: 9,6000 |

Total Simples: 9,60
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 9,60

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 SERVENTE | H | 1,5000 | 15,5500 | 23,3250 |
| | | | | Total: 54,4800 |

MATERIAIS


DIEGO FERNANDO LIMA
ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94