



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

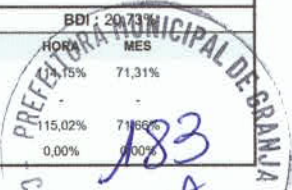
OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA : 25/11/2024

BDI : 20,73%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
 SICRO NOVO 2024/07
 SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO
 Composições Próprias PROPRIA

HORAS MES
 15% 71,31%
 115,02% 71,86%
 0,00% 0,00%



| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 592,44 | R\$ 1,12 |
| 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 1,23400000 | R\$ 11,57 | R\$ 14,27 |
| 89994 | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,02800000 | R\$ 923,59 | R\$ 25,86 |

TOTAL Serviço: R\$ 41,25

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 63,53

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 72,52

VALOR COM BDI: R\$ 87,55

8.9. #CG017 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 10 mm E ESTRIBO DE 6,3 mm ESPAÇADO A CADA 15CM (M3)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,40000000 | R\$ 16,28 | R\$ 6,51 |

TOTAL Material: R\$ 6,51

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 23,22 | R\$ 1,86 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 28,73 | R\$ 2,30 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,16

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------------|------|-------------|----------------|------------|
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 2,71480000 | R\$ 12,50 | R\$ 33,94 |
| C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,04500000 | R\$ 545,53 | R\$ 24,55 |
| 3108007 | Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada | SICRO NOVO | m² | 0,99000000 | R\$ 168,49 | R\$ 166,81 |

TOTAL Serviço: R\$ 225,30

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 208,96

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO


VALOR COM ENCARGOS: R\$ 235,97

VALOR COM BDI: R\$ 284,89

8.10. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,70 | R\$ 19,81 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 43,84 | R\$ 0,21 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 2,51 | R\$ 1,05 |

TOTAL Material: R\$ 21,07

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--------|--------|------|-------|---------|---------------------|---------|--------|------------|---------|--|--|--------|-------------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE | DATA : 25/11/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJA | BDI: 9,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/07</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,00%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | SICRO NOVO | 2024/07 | | | SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,00% | 71,66% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO NOVO | 2024/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,00% | 71,66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 28,88 | R\$ 46,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 22,10 | R\$ 17,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 64,28 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 736,19 | R\$ 6,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 6,69 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 67,05 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 92,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 111,12 |

8.11. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13940000 | R\$ 28,88 | R\$ 4,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04650000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,04 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 559,25 | R\$ 2,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2,06 | |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 5,02 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 7,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,57 |

8.12. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 16,1160 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 12,1560 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,2720 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 1.104,1300 | R\$ 27,6033 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 27,6033 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 25,17 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 55,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 67,46 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE | DATA : 25/11/2024 | BDI : 20,73% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|------------|---------|--|--|--------|-------------------------|-------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJA | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/07</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>0,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | SICRO NOVO | 2024/07 | | | SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 0,02% | 71,66% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO NOVO | 2024/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 0,02% | 71,66% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



8.13. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,20615000 | R\$ 30,79 | R\$ 6,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,34 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28660000 | R\$ 30,37 | R\$ 8,70 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04680000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,73 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 12,52 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 16,07 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 19,40 |

8.14. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25415000 | R\$ 28,88 | R\$ 7,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09190000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,36 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,06900000 | R\$ 420,53 | R\$ 29,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 29,01 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 32,73 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 38,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 46,32 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | R\$ 119,5800 | R\$ 3,6352 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 4,3680 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,13000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 6,4823 |
| I1661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 33,7600 | R\$ 35,4480 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 49,9335 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 21,1000 | R\$ 5,2750 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,4010 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,6760 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 54,79 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

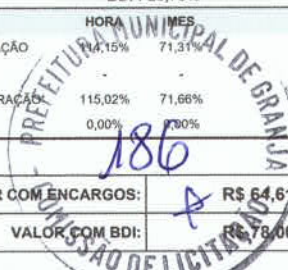


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA : 25/11/2024 BDI : 20,73%

| FUNTE | VERSÃO | HORA | MINUTOS |
|--------------------------|-------------------------|---------|---------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 14,15% | 71,31% |
| SICRO NOVO | 2024/07 | | |
| SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Programas | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 64,61

VALOR COM BDI: R\$ 78,00

9.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,13710000 | R\$ 1,31 | R\$ 0,17 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04910000 | R\$ 11,24 | R\$ 0,55 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18210000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,12 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | R\$ 9,95 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,88 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | R\$ 130,00 | R\$ 7,38 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,03000000 | R\$ 47,10 | R\$ 48,51 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00980000 | R\$ 109,66 | R\$ 1,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 56,96 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37250000 | R\$ 28,66 | R\$ 10,67 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37250000 | R\$ 22,10 | R\$ 8,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,90 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 69,75 |
| VALOR ENCARGOS:* | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 76,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 92,65 |

9.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 4,3900 | R\$ 4,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,3900 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,0290 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,0650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,0940 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA : 25/11/2024

BDI: 20,73%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 24,15% | 71,31% |
| SICRO NOVO | 2024/07 | - | - |
| SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------|--|---------|------|------------|----------------|-------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 5,8100 | R\$ 1,4525 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 428,1300 | R\$ 14,5564 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,9000 | R\$ 0,1813 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 53,6900 | R\$ 0,8054 |

TOTAL Serviço: R\$ 16,9956

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 18,78 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 30,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 36,80 |

10.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0142 | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | SEINFRA | UN | R\$ 103,5700 | R\$ 103,5700 |

TOTAL Material: R\$ 103,5700

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 103,57 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 103,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 125,04 |

10.2. C3298 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURISTICA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | R\$ 66,2500 | R\$ 59,6250 |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | R\$ 175,3000 | R\$ 17,5300 |

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 77,1550

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | R\$ 0,6000 | R\$ 1,2000 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | R\$ 1,0400 | R\$ 3,1200 |
| I2574 | PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | R\$ 1.193,9600 | R\$ 1.193,9600 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | R\$ 22,1100 | R\$ 66,3300 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | R\$ 10,4900 | R\$ 10,4900 |

TOTAL Material: R\$ 1.275,1000

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | R\$ 26,8600 | R\$ 2,6860 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | R\$ 20,2600 | R\$ 20,2600 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,9460

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | R\$ 428,1300 | R\$ 7,7063 |

TOTAL Serviço: R\$ 7,7063

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | R\$ 1.347,25 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE |
| LOCAL: | SEDE DO MUNICÍPIO DE GRANJA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA |

| DATA : 25/11/2024 | | BDI : 20,73% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SICRO NOVO | 2024/07 | | |
| SINAPI | 2024/10 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.352,90 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.669,58 |

ARTUR BASTOS BANDEIRA

Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933

**ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:0
6246614310**

Assinado digitalmente por ARTUR
BASTOS BANDEIRA:06246614310
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado Digital PF A3, OU=
Videoconferência, OU=
42932354000114, OU=AC
SyngularID Multipla, CN=ARTUR
BASTOS BANDEIRA:06246614310
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.12.30 14:26:10-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 13.1.3

A



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura



COTAÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO POLO DE LAZER TURÍSTICO ELIEZER ARRUDA NO
MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

ITEM: GUARDA CORPO – CONFORME PROJ. ARQUITETÔNICO

Peça de Madeira Roliça (Eucalipto ou Regional Equivalente) D = 6cm (de 6 até 8cm)

Empresa 01: Madeireira Paulinho da Paz.

Preço por metro linear: R\$ 24,00

Empresa 02: Brasil Materiais de Construção.

Preço por metro linear: R\$ 20,75

Empresa 03: Eucalipto – Madeiras Tratadas.

Preço por metro linear: R\$ 120,75 / 6m = R\$ 20,12

PREÇO MÉDIO: R\$ 16,01

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 16,32

**ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:06
246614310**

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06246614310
ID: 5626...
Data: 2024.12.30 01:27:26-03'00"
Fonte: PDF Editor Versão: 13.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



Peça de Madeira Roliça (Eucalipto ou Regional Equivalente) D = 10cm (de 10 Até 12cm)

Empresa 01: Madeireira Paulinho da Paz.

Preço por metro linear: R\$ 24,00

Empresa 02: Brasil Materiais de Construção.

Preço por metro linear: R\$ 22,94

Empresa 03: Eucalipto – Madeiras Tratadas.

Preço por metro: 120,75 R\$ / 6m = R\$ 20,12

PREÇO MÉDIO: R\$ 22,35

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 22,78



ANEXOS: COMPROVANTES DE COTAÇÃO

EMPRESA: MADEIREIRA PAULINHO DA PAZ.



MADEIREIRA PAULINHO DA PAZ

P K INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS EIRELI
Rua Antônio Jorge de Miranda, 186-Córrego Grande-Bela Cruz-CE CEP: 62.570-000
CNPJ: 05.399.098/0001-15 CGF: 05.434799-0
EMAIL: paulsergio-73@hotmail.com
FONES: (88) 9 9601-6864/ 9 9912-6725/ 9 9784-6408

CLIENTE: PREFEITURA DE GRANJA DT PEDIDO: 21/11/2023
ENDEREÇO: GRANJA CE PREV. ENTRE.
FORMA PAG: A VISTA FONE:
RESPONSÁVEL: PAULO SÉRGIO VASCONCELOS email:

TOMADA DE PREÇOS

| DESCRIÇÃO | U.M. | TAM | QUANT | TL. MT | VALOR METRO | TOTAL |
|----------------------|------|------|-------|------------------------|-------------|-----------|
| VIGA MADEIRA 20X5CM | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 78,00 | R\$ 78,00 |
| VIGA MADEIRA 6" X 3" | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 98,00 | R\$ 98,00 |
| CAIBRD 2" X 1" | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 6,80 | R\$ 6,80 |
| RIPA FÊ 3X5CM | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| EUCALPTO 6A8 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 18,50 | R\$ 18,50 |
| EUCALPTO 8A10 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| EUCALPTO 14A16 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| ITENS=> | | | 7 | TOTAL DO PEDIDO | | |

*Orçamento válido por 06 dias a partir da data de lançamento

OBS.:

RESTA PAGAR R\$

RESPONSÁVEL PELA ENTREGA

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

EMPRESA: BRASIL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.

ORÇAMENTO
NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA
NÃO COMPROVA PAGAMENTO

| | | | | | |
|---|------|---|-----------------------------------|----------------|-----------|
| BRASIL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO F F MOREIRA CHOPEK EIRELI EST BARRA GRANDE, Nº 207 RURAL 64.222-000 Cajueiro da Praia/PI Tel: (86) 8884-7584 | | CNPJ: 42.959.237/0001-44 Insc. Est.: 196974658 Data: 21/11/2023 | | | |
| Nº do Pedido: 0015104 | | Vendedor: 0106628 - JHESSICA LOPES | | | |
| 00035 - CONSUMIDOR (.) XX | | CPF/CNPJ: 64.222-000 Cajueiro da Praia-PI | | | |
| Quant. | Unid | Código | Descrição | Unit. R\$ | Total R\$ |
| 1 | PC | 675 | EUCALPTO TRATADO DE 2,28M (06-08) | 28,75 | 28,75 |
| 1 | PC | 322 | EUCALPTO TRATADO DE 2,28M (18-12) | 58,47 | 58,47 |
| 1 | PC | 358 | EUCALPTO TRATADO DE 3,0M (14-16) | 141,78 | 141,78 |
| Observações / Mensagem ORÇAMENTO VÁLIDO POR 24 HORAS | | | | Quant. total: | 3 |
| | | | | Produtos R\$: | 212,92 |
| | | | | Serviços R\$: | 0,00 |
| | | | | Sub-total R\$: | 212,92 |
| | | | | Desconto R\$: | 0,00 |
| | | | | Frete R\$: | 0,00 |
| | | | | Seguro R\$: | 0,00 |
| | | | | Despesa R\$: | 0,00 |
| | | | | Créditos R\$: | 0,00 |
| | | | | Líquido R\$: | 212,92 |
| | | | | Preço | A VISTA |

ARTUR BASTOS BANDEIRA:06 246614310

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
RD: CIDE, CACIF-Brazil, C3-Certificado Digital PPA, C3-Interoperabilidade, C3-ICM2020080114, C3-AC-Signatário, Múltiplo, CN=ARTUR BANDEIRA BANDEIRA:06246614310
Razão social de sua empresa não encontrada: use validação de assinatura
Data: 2024.12.30 01:27:26-0307
Fonte PDF Editor Versão: 15.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura

ITEM: PORTAL DE ENTRADA E DE SAIDA – CONFORME PROJ. ARQUITETÔNICO

Peça de Madeira Roliça (Eucalipto ou Regional Equivalente) D = 16 Até 18cm

Empresa 01: Madeireira Paulinho da Paz.

Preço por metro linear: R\$ 59,00

Empresa 02: Brasil Materiais de Construção.

Preço por metro linear: R\$ 141,70

Empresa 03: Eucalipto – Madeiras Tratadas.

Preço por metro linear: R\$ 280/8m = R\$ 35,00

PREÇO MÉDIO: R\$ 78,56

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 80,08



**ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:06
246614310**

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06246614310
ID: C=BR, O=C=CP-Granja, CN=Certificado
Digital P.F. de C=BR-Infraestrutura, DN:
c=BR, o=CP-Granja, ou=AC, ou=Digitelec
Módulo: C=BR, O=C=CP-Granja, CN=CP-Granja
C=BR, O=C=CP-Granja, CN=CP-Granja
C=BR, O=C=CP-Granja, CN=CP-Granja
Data: 2024.10.30 01:27:26 -0300
Versão PDF: 1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura

ANEXOS: COMPROVANTES DE COTAÇÃO



EMPRESA: MADEIREIRA PAULINHO DA PAZ



MADEIREIRA PAULINHO DA PAZ

P K INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS EIRELI

Rua Antônio Jorge de Miranda, 186-Córrego Grande-Bela Cruz-CE CEP: 62.570-000

CNPJ: 05.369.096/0001-15 CGF: 06.434799-0

EMAIL: paulsergio-73@hotmail.com

FONES: (88) 9 9601-6864 / 9 9912-6725 / 9 9784-6408

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| CLIENTE: PREFEITURA DE GRANJA | DT PEDIDO: 21/11/2023 |
| ENDEREÇO: GRANJA-CE | PREV. ENTRE. |
| FORMA PAG: A VISTA | FONE: |
| RESPONSÁVEL: PAULO SÉRGIO VASCONCELOS | email: |

TOMADA DE PREÇOS

| DESCRIÇÃO | U.M. | TAM | QUANT | TL MT | VALOR METRO | TOTAL |
|----------------------|------|------|-------|-------|------------------------|-----------|
| VIGA MADEIRA 20X5CM | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 78,00 | R\$ 78,00 |
| VIGA MADEIRA 6" X 3" | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 98,00 | R\$ 98,00 |
| CAIBRO 2" X 1" | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 6,80 | R\$ 6,80 |
| RIPA IPÊ 3X5CM | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 |
| EUCALIPTO 6A8 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 18,50 | R\$ 18,50 |
| EUCALIPTO 8A10 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 |
| EUCALIPTO 14A16 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | R\$ 59,00 | R\$ 59,00 |
| ITENS=> | | | 7 | | TOTAL DO PEDIDO | |

*Orçamento válido por 06 dias a partir da data de lançamento

OBS.:

RESTA PAGAR R\$ -

RESPONSÁVEL PELA ENTREGA

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

EMPRESA: BRASIL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

ORÇAMENTO
NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE MERCADORIA
NÃO COMPROVA PAGAMENTO

| | | | | | |
|---|------------------------------------|--|------------------------------------|----------------|-----------|
| BRASIL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO F. F. MOREIRA CHOPEK EIRELI EST BARRA GRANDE, Nº 207 RURAL 64.222-000 Cajueiro da Praia/PI Tel: (86) 8884-7584 | | CNPJ: 42.959.237/0001-44 Insc. Est.: 19697-9558 Data: 21/11/2023 | | | |
| Nº do Pedido: 0015104 | Vendedor: 0106628 - JHESSICA LOPES | Nº do Documento Fiscal: _____ | | | |
| 00035 - CONSUMIDOR (.) XX | | CPF/CHPJ: 64.222-000 Cajueiro da Praia-PI | | | |
| Quant. | Unid | Código | Descrição | unit. R\$ | Total R\$ |
| 1 | PC | 675 | EUCALIPTO TRATADO DE 2,20M (06-08) | 20,75 | 20,75 |
| 1 | PC | 322 | EUCALIPTO TRATADO DE 2,20M (10-12) | 50,47 | 50,47 |
| 1 | PC | 358 | EUCALIPTO TRATADO DE 3,0M (14-16) | 141,78 | 141,78 |
| Observações / Mensagem ORÇAMENTO VALIDO POR 24 HORAS | | | | Quant. total: | 3 |
| | | | | Produtos R\$: | 212,92 |
| | | | | Serviços R\$: | 0,00 |
| | | | | Sub-total R\$: | 212,92 |
| | | | | Desconto R\$: | 0,00 |
| | | | | Frete R\$: | 0,00 |
| | | | | Seguro R\$: | 0,00 |
| | | | | Despesa R\$: | 0,00 |
| | | | | Créditos R\$: | 0,00 |
| | | | | Líquido R\$: | 212,92 |
| | | | | Preço | |
| | | | | A VISTA | |

ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:06
246614310

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
ID: C=BR, CN=Artur Bastos, OU=Cartão Digital de Assinatura, OU=Cartão Digital de Assinatura, CN=Artur Bastos BANDEIRA:06246614310
Fecha: 2024.12.30 09:27:26-0300
Firma PDF Sabor Versão: 11.1.3



Prefeitura **Granja**
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura

EMPRESA: EU.CALIPTO



8m

Eucalipto Rolico
Tratado - 8m

R\$280.00

Diâmetro

17-20cm

Quantidade

1

Adicionar ao carrinho



<https://www.eu.calipto.com.br/product-page/eucalipto-rolico%C3%A7o-tratado-8m>

Link: <https://www.eu.calipto.com.br/product-page/eucalipto-rolico%C3%A7o-tratado-8m>

@

ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:06
246614310

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS
BANDEIRA:0614310
SO: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF 23, OU=Instituto Nacional de
420374650014, OU=AC, O=ICP-Brasil
BANDEIRA:0614310
Módulo: módulo de assinatura digital
Licitação: via processo de licitação
Data: 2024.12.30 07:29:09
Versão: 1.3.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



ITEM: VIGA DE MADEIRA 5CM X 20 CM CONFORME PROJ. ARQUITETÔNICO

Viga de Madeira 5cm X 20cm

Empresa 01: Madeireira Paulinho da Paz.

Preço por metro linear: R\$ 78,00

Empresa 02: Madeireira MAPA

Preço por metro linear: R\$ 37,78

Empresa 03: Central Norte - Madeiras

Preço por metro linear: R\$ 45,60

PREÇO MÉDIO: R\$ 53,79

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 54,83

A

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06
246614310
BANDEIRA:06
246614310
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura



ANEXOS: COMPROVANTES DE COTAÇÃO

MADEIREIRA PAULINHO DA PAZ



MADEIREIRA PAULINHO DA PAZ

P K INDUSTRIA E COMERCIO DE MÓVEIS EIRELI
Rua Antônio Jorge de Miranda, 166-Córrego Grande-Bela Cruz-CE CEP: 62.470-000
CNPJ: 06.399.096/0001-15 CGF: 06.434759-0
E-MAIL: paulosergio-73@hotmail.com
FONES: (88) 9 9601-6864 / 9 9912-6725 / 9 9784-6408

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| CLIENTE: PREFEITURA DE GRANJA | DT PEDIDO: 21/11/2023 |
| ENDEREÇO: GRANJA CE | PREV. ENTRE. |
| FORMA PAG: A VISTA | FONE: |
| RESPONSÁVEL: PAULO SÉRGIO VASCONCELOS | email: |

TOMADA DE PREÇOS

| DESCRIÇÃO | U.M. | TAM | QUANT | TL. MT | VALOR METRO | TOTAL |
|----------------------|------|------|-------|------------------------|-------------|----------|
| VIGA MADEIRA 20X3CM | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 78,00 | RS 78,00 |
| VIGA MADEIRA 6" X 3" | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 98,00 | RS 98,00 |
| CAIBRO 2" X 1" | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 6,80 | RS 6,80 |
| RIPA 1PÊ 3X8CM | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 3,10 | RS 3,10 |
| EUCALIPTO E48 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 18,50 | RS 18,50 |
| EUCALIPTO BA10 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 24,00 | RS 24,00 |
| EUCALIPTO 24A16 | ML | 1,00 | 1 | 1,00 | RS 59,00 | RS 59,00 |
| ITENS=> | | | 7 | TOTAL DO PEDIDO | | |

*Orçamento válido por 06 dias a partir da data de lançamento
OBS.:

RESTA PAGAR RS -

RESPONSÁVEL PELA ENTREGA

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

MADEIREIRA MAPA



Madeira
MAPA

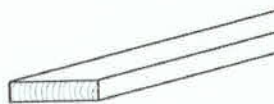
menu

Quero fazer esta compra agora

GANHE UM CUPOM

OLÁ, BEM VINDO.
ENTRE OU CADASTRE-SE

Início MADEIRAS VIGA



Viga Peroba do Pará 5x20 cm - MT

Código: 158

R\$ 37,78

Mais formas de pagamento

1

Comprar agora

Compre pelo WhatsApp

Link: <https://www.madeiremapa.com.br/produto/viga-peroba-do-para-5x20-cm.html>

ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:06
246614310

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
M.D. CNPJ: 07422746/0001-15 CN=Contratado
CNPJ: 07422746/0001-15 CN=Contratado
Módulo: CHAVEIR BASTOS
BANDEIRA:06246614310
Inclui o nome de sua empresa após
licitação: sua localização de entrega
Data: 2024.12.20 01:27:26 (GMT)
Fuso: POF (Brasil) Versão: 1.0.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



MADEIREIRA CENTRAL NORTE:



Prancha de Madeira Aparelhada 5x20 - Central Norte Madeiras

MARCA: CENTRAL NORTE MADEIRAS

Ver o produto e comprar

Item Industrial: 01 Prancha Cambara Aparelhada 5 x 20 - Central Norte Madeiras
Disponibilidade: Imediata

Medida:

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1,00 Metro | 1,50 Metro | 2,00 Metros | 2,50 Metros |
| 3,00 Metros | 3,50 Metros | 4,00 Metros | 4,50 Metros |
| 5,00 Metros | 5,50 Metros | 6,00 Metros | 6,50 Metros |
| 7,00 Metros | 7,50 Metros | 8,00 Metros | |



R\$ 45,60

R\$ 43,32 à vista com r ou 4x de R\$ 11,40 s.

Envie-nos uma mensagem

<https://www.lojacentralnorte.com.br/madeiramento/pranchas/prancha-cambara-aparelhada-5x20-central-norte-madeiras?variantid=157>

ARTUR BASTOS BANDEIRA:06 246614310

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
ID: C=BR, E=CP@brasil.com.br, CN=Certificado Digital PF A2, OU=Secretaria de Infraestrutura, OU=ARTUR BASTOS BANDEIRA
BANDEIRA:06246614310
Local: meio de não eletrônico para
Licitação: sua licitação de assinatura
Data: 2024.10.30 01:27:26-0300
Font: PDF Editor Versão: 13.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura



ITEM: CABO DE AÇO GALVANIZADO 1"

Empresa 01: COMCABO

Preço por metro linear: R\$ 129,90

Empresa 02: DELU

Preço por metro linear: R\$ 78,55

Empresa 03: CABOPEC

Preço por metro linear: R\$ 126,52

PREÇO MÉDIO: R\$ 111,65

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 113,80

ITEM: CABO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"

Empresa: CIA DOS CABOS

Preço por metro linear: R\$ 15,39

Empresa 02: DELU

Preço por metro linear: R\$ 24,74

Empresa 03: CABOPEC

Preço por metro linear: R\$ 22,56

PREÇO MÉDIO: R\$ 20,89

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 21,29


Aprovado digitalmente por ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06246614310
NO: C=BR, O=CP, OU=Granja, CN=Granja/RS
Digital by AL, O=Infraestrutura, CN=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
BANDEIRA:06246614310
BANDEIRA:06246614310
BANDEIRA:06246614310
Data: 2024.12.30 11:27:26-0507
Fonte: PDF Data: Versão: 1.2.1.3
ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



ITEM: PRESILHA DE AÇO GALV. P/ CABO DE AÇO GALV. 1”

Empresa 01: COMCABO

Preço Unitário. R\$ 15,90

Empresa 02: DELU

Preço Unitário. R\$ 67,26

Empresa 03: CIA DOS CABOS

Preço Unitário. R\$ 57,13

PREÇO MÉDIO: R\$ 46,76

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 47,66

ITEM: PRESILHA DE AÇO GALV. P/ CABO DE AÇO GALV. 1/2”

Empresa 01: Cia dos cabos

Preço Unitário. R\$ 8,68

Empresa 02: COMCABO

Preço Unitário.: R\$ 5,90

Empresa 03: DELU

Preço Unitário. R\$ 10,88

PREÇO MÉDIO: R\$ 8,48

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 8,64


**ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:06
246614310**

Assinado eletronicamente por ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06246614310
Método: C=CMF D=Data OU=Certificado
Digital P=PAI O=PrefeituraMunicipal de
Granja CN=ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06246614310
O=Código digital de sua assinatura está
Localizado: nos localizações de assinatura
PDF
Data: 2024.12.30 01:27:26-02:00
Versão PDF: 1.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matrícula 1001119
CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

| Secretaria de Infraestrutura



ITEM: SAPATILHAS EM AÇO PARA CABOS 1"

Empresa 01: CIA DOS CABOS

Preço Unitário. R\$ 44,19

Empresa 02: DELU

Preço Unitário.: R\$ 38,31

Empresa 03: COMCABO

Preço Unitário: R\$ 16,90

PREÇO MÉDIO: R\$ 33,13

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 33,77

ITEM: PORCAS SEXTAVADAS 1"

Empresa 01: JOFEPAR

Preço por R\$ 44,19

Empresa 02: DISPETRAL

Preço por metro linear: R\$ 38,31

Empresa 03: BASSOTO

Preço por metro linear: R\$ 16,90

PREÇO MÉDIO: R\$ 33,13

PREÇO MÉDIO ATUALIZADO CONFORME INCC (PERÍODO DE REFERÊNCIA 07/24 A 10/24) = R\$ 33,77

ARTUR
BASTOS
BANDEIRA:00
246614310

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:00246614310
ID: C=BR, O=CPF, E=artur_bastos@prefeitura.granja.ce.gov.br
Dados: 2024.12.30 07:26:00
Assinatura: ARTUR BASTOS BANDEIRA:00246614310
Validade: 30 dias
Criação: 2024.12.30 07:26:00
Formato: PDF/UA Versão: 1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933



ANEXOS: COMPROVANTES DE COTAÇÃO

EMPRESA: CABOPEC



Cabopec Cabos de Aço e Peças Ltda. Rua Desembargador Vitalpinini, 3477, 80220-901 - Paraná...

Proposta de Fornecimento

SAP: 202.113

Emitted em: 08/02/2024

F280_R_10

DESTINATÁRIO

Clientes Município de Granja - C111720 CNPJ: 07.827.165/0001-80. IE: 69201757...

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E ENTREGA

Condições de Pagamento: À vista. Vendedor: Henrique. Representante: Condições de Entrega: Fretas: Frete por Conta do Cliente / Destinatário...

PRODUTOS

Table with 5 columns: Código, Descrição, Quantidade, Unid., Preço Unit., IPI. Item 1: Cabo de aço 1" 28mm 6x25 AAC Galv. RD EPS + GMAW. Valor Total do Item: R\$ 15.829,55

Table with 5 columns: Código, Descrição, Quantidade, Unid., Preço Unit., IPI. Item 2: Cabo de aço 1" 13mm 6x25 AA Galv. RD EPS + GMAW. Valor Total do Item: R\$ 2.946,39

Table with 5 columns: Código, Descrição, Quantidade, Unid., Preço Unit., IPI. Item 3: Semelh. a Lata de Aço 1" Galv. Valor Total do Item: R\$ 8.887,47

Table with 5 columns: Código, Descrição, Quantidade, Unid., Preço Unit., IPI. Item 4: Semelh. a Lata de Aço 1/2" Galv. Valor Total do Item: R\$ 2.741,76

Proposta de Fornecimento SAP: 202.113

Table with 5 columns: Código, Descrição, Quantidade, Unid., Preço Unit., IPI. Item 5: Semelh. a Parafuso (Cabo de Aço 1" Galv. a Fretas. Valor Total do Item: R\$ 804,89

TOTAIS

Summary table with 2 columns: Description, Value. Includes total values for various items.

Valor Total da Proposta: R\$ 31.210,06

ARTUR BASTOS BANDEIRA:00246614310

Assinado eletronicamente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:00246614310...

ARTUR BASTOS BANDEIRA Engenheiro Civil Matrícula 1001119 CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura

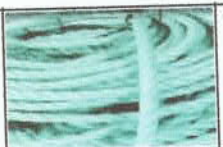


EMPRESA: DELU

| | | |
|---|--|---|
|  | DELU IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO ATACADISTA LTDA Rua: RUA ORLANDO FERREIRA, 1598 - MACHADOS CEP: 88.371-448 - NAVEGANTES - SANTA CATARINA C.N.P.J.: 08.266.871/0001-63 - Inscrição Estadual: 255247393 Fone: (47) 3319-3711 e-mail: delu@delu.com.br site: www.delu.com.br | Data de Emissão: 05/02/2024 14:06:00 |
| | ORÇAMENTO Nº 34747 | |

| | | | |
|----------------|----------------------------|----------------|--|
| Nome: | 6604 - MUNICIPIO DE GRANJA | Nome Fantasia: | GRANJA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO |
| Endereço: | OUTROS DA MATRIZ, 5EM | Barro: | CENTRO |
| Cidade/Estado: | GRANJA - CE | Cidade/UF: | GRANJA - CE |
| CNPJ: | 07.827.165/0001-80 | CEP: | 82.430-000 |
| Transp.: | | Fone: | (09) 9999-9999 |
| Cond. Pcto.: | 0 Dia(s) | Frete: | FOB |
| Classificação: | Não contribuidor do ICMS | Validade: | 10 Dia(s) |
| Vendedor: | IRLA ARAUJO BARROS | Prazo de Ent.: | A combinar |

| Item | Descrição | Imagem | Un | Qty | Preço Unitário | IPi | ICMS | Total |
|--------|--|---|----|--------|----------------|--------|------|--------------|
| 000118 | CABO DE AÇO DELU POL 6X26AACI 1" - 25.40 MM TRD EIPS |  | MT | 39.50 | R\$78,55 | 9,75 % | 4% | R\$3.126,13 |
| 000118 | CABO DE AÇO DELU POL 6X26AACI 1" - 25.40 MM TRD EIPS |  | MT | 33.50 | R\$78,55 | 9,75 % | 4% | R\$2.839,15 |
| 000061 | CABO DE AÇO DELU GALV 6X19AA 1/2" - 12.70 MM TRD IPS |  | MT | 116,66 | R\$24,74 | 9,75 % | 4% | R\$2.885,04 |
| 000658 | TALURIT DELU DIN 3093 1" - 26MM |  | PC | 356,00 | R\$67,28 | 0 % | 4% | R\$23.944,56 |
| 000651 | TALURIT DELU DIN 3093 1/2" - 13MM |  | PC | 512,00 | R\$10,85 | 0 % | 4% | R\$5.572,97 |
| 000512 | SAPATILHO DELU GALV PESADO 1" |  | PC | 16,00 | R\$38,71 | 5 % | 4% | R\$619,40 |

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|---|----|-------|----------|-----|----|-----------|
| 001057 | CORDA DELU TORC PL VERDE - 20MM |  | KG | 18.40 | R\$43,21 | 0 % | 4% | R\$794,99 |
|--------|---------------------------------|---|----|-------|----------|-----|----|-----------|

Total Produtos R\$39.583,13
 IPi R\$874,47
 Outros Valores R\$0,00
 Total do Orçamento R\$40.457,61

* Material sujeito a venda
 * Material qualificado e certificado
 * Cadastro sujeito a aprovação
 * Pedido mínimo para faturamento em boleto: R\$ 350,00

Peso Líquido: 506,7577

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
 ID: C=BR, O=SP-Brasil, CN=Certificado Digital PF de SP-Infraestrutura, OU=400204000114, DN=AC: Infoguard
 BANDEIRA:06246614310
 Data: 2024.12.30 01:27:39-0300
 Total PEF-Eletr: Verão: 13.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIRA
 Engenheiro Civil
 Matrícula 1001119
 CREA/CE 345933



Prefeitura
Granja
Cuidando da nossa gente

Secretaria de Infraestrutura

EMPRESA: CIA DOS CABOS



SOCIEDADE DOS CABOS INDUSTRIA E COMERCIO
R ALMIRANTE TAMANDARE, 410 - CEP: 06273-090 OSASCO - SP
CNPJ: 10.704.774/0001-13 I.E.: 492981726118
TEL: 11 3908-8840 | SITE WWW.CIADOSCABOS.COM.BR

Orcamento: 021183
Dt. Emissao: 09/01/2024
Página: 1



Cliente: 021704 - ARTUR BASTOS BANDEIRA - C12
End: RUA FRANCISCO ADOLFO, 40 - IGUATU - CE - 83600-000
End. Entrega: -
End. Cobrança: RUA FRANCISCO ADOLFO, 40 - 83500000
CNPJ/CPF: 06246614310
Vendedor: 000020 - ALEXANDRE NAGIB
Nº Ped. Cliente

Fone: 85 997119311
Email: ENGARTURBASTOS@HOTMAIL.COM
Transportadora:
Tipo Frete: F0B
Validade de Proposta: 19/01/2024
Insc. Estadual/RG: ISENT0
Cond Pagamento: A VISTA

| Item | Código | Produto | Observação | ST | UN | CFOP | NCM | Qtd | Preço | VI Total | (%)ICMS | (%)IPI | VI.IPI | VI.Subst | Prazo |
|--|--------------|-------------------------|----------------------------------|-----|----|------|----------|--------|--------|-----------|---------|--------|----------|----------|------------|
| 01 | CG15X41F03 | CABO GALV 15X41AF | 1 LANCE DE 39,80MTC E 1 33,60MTC | 2 | MT | 612 | 73121090 | 73,40 | 66,03 | 4.112,60 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 09/01/2024 |
| 02 | CG126X19A203 | CABO GALV 12 6X19AA | TS MEDIATO | 200 | MT | 6107 | 73121090 | 118,66 | 15,39 | 1.805,19 | 4,00 | 9,76 | 178,06 | 0,00 | 09/01/2024 |
| 03 | AP1021 | PRESILHA DE ACO 1 | 50% IMEDIATO + 10 DIAS 50% | 000 | PC | 6107 | 73269090 | 356,00 | 57,13 | 20.335,26 | 7,00 | 5,00 | 1.016,91 | 0,00 | 09/01/2024 |
| 04 | AP1021 | PRESILHA DE ACO 1/2 | IMEDIATO | 000 | PC | 6107 | 73269090 | 512,00 | 6,56 | 4.444,16 | 7,00 | 5,00 | 222,21 | 0,00 | 09/01/2024 |
| 05 | ASF1011 | SARATILHO FEZADO 1 | IMEDIATO | 200 | PC | 6107 | 73269090 | 16,00 | 44,19 | 707,04 | 4,00 | 5,00 | 35,36 | 0,00 | 09/01/2024 |
| 06 | AEF1CX0011 | ESTICADOR FORJADO 1 OXO | 5 DIAS PARA COLETA | 200 | PC | 6107 | 73269090 | 136,00 | 135,69 | 19.725,22 | 4,00 | 5,00 | 936,26 | 0,00 | 09/01/2024 |
| Observação | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vir. Total Produtos: 50.153,45 Vir. Total IPI: 2.398,76 Vir. Total ICMS-ST: 0,00 Vir. Total Frete: 0,00 Vir. Total Difat: 6.999,50 Vir. Total Orcamento: 52.542,26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor total do frete 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |

ARTUR BASTOS BANDEIRA
Engenheiro Civil
Matricula 1001119
CREA/CE 345933

Assinatura registrada por ARTUR BASTOS BANDEIRA 0209014310
Nº. OAB/CE: 0-CP-Bastos-Civ-Certificado Digital AP Ad. CP-Interconexão, Out. 4/2004/000114. OAB/CE: 00000000
Nome: ARTUR BASTOS BANDEIRA 0209014310
Endereço: Rua Francisco de Almeida, 410 - Osasco - SP
Data: 2024.12.30 01:27:25-0300
Font: PDF Editor Versão: 11.13

ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310

A