



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|--|-------------|-------------------------|--------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBUABA/CE | | DATA: | 01/03/2023 | |
| DESCRÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBUABA/CE | | BDI: | 25,92% | |
| LOCAL: | GUAIBUABA-CE | | VERSÃO: | 027-1 COM DESONERAÇÃO | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUABA | | SEINFRA: | 83,85% | 47,78% |
| | | | BINARI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 04,44% |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,9800 | 33,2019 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,9800 | 2,9144 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,4163 |
| VALOR: | | | | | | 61,41 |

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,50000000 | 4,0200 | 78,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 78,3900 |
| VALOR: | | | | | | 78,39 |

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 78,3900 | 78,3900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,9800 | 33,2019 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,9800 | 2,9144 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,64390000 | 0,9800 | 36,8910 |
| TOTAL Material: | | | | | | 176,6973 |
| VALOR: | | | | | | 176,69 |

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9800 | 14,8492 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,33000000 | 0,9800 | 1,3034 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,4526 |
| VALOR: | | | | | | 41,45 |

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,60000000 | 4,0200 | 26,5320 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,5320 |
| VALOR: | | | | | | 26,53 |

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12761 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 26,5300 | 26,5300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9800 | 14,8492 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,33000000 | 0,9800 | 1,3034 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9800 | 14,8492 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,8318 |
| VALOR: | | | | | | 82,83 |

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 27,4500 |
| VALOR: | | | | | | 27,45 |

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,9800 | 43,8154 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,9800 | 4,3268 |
| TOTAL Material: | | | | | | 75,5922 |
| VALOR: | | | | | | 75,59 |

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 4,0200 | 84,4200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 84,4200 |
| VALOR: | | | | | | 84,42 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|------------|---|--|-------------|-----------------------|--------|
|  | OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAIBUABA/CE | | DATA: | 01/03/2023 | |
| | DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAIBUABA/CE | | BDI: | 25,92% | |
| | LOCAL: | GUAIBUABA-CE | | VERSÃO: | 027 1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUABA | | SEINFRA: | 83,85% | 47,76% |
| | | | | SINAPI: | 84,44% | 47,48% |
| | | | | Composição: | 0,00% | 0,00% |



| 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H) | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,4500 | 27,4500 |
| 12820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 84,4200 | 84,4200 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,9800 | 43,8154 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,9800 | 4,3268 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 55,88700000 | 0,9800 | 54,7693 |
| TOTAL Material: | | | | | | 214,7815 |
| VALOR: | | | | | | 214,78 |

| 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |

| 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,9800 | 55,5246 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,9800 | 4,9348 |
| TOTAL Material: | | | | | | 85,7594 |
| VALOR: | | | | | | 85,75 |

| 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,0200 | 108,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 108,5400 |
| VALOR: | | | | | | 108,54 |

| 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 108,5400 | 108,5400 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,9800 | 55,5246 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,9800 | 4,9348 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 84,98670000 | 0,9800 | 83,2870 |
| TOTAL Material: | | | | | | 277,5864 |
| VALOR: | | | | | | 277,58 |

| 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |

| 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,9800 | 44,6693 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,9800 | 4,8522 |
| TOTAL Material: | | | | | | 74,8215 |
| VALOR: | | | | | | 74,82 |

| 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 4,0200 | 93,4650 |
| TOTAL Material: | | | | | | 93,4650 |
| VALOR: | | | | | | 93,46 |

| 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 93,4600 | 93,4600 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,9800 | 44,6693 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,9800 | 4,8522 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,9800 | 67,0040 |
| TOTAL Material: | | | | | | 235,2855 |
| VALOR: | | | | | | 235,28 |

| C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3) | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 85,7500 | 0,0000 |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 277,5800 | 3,8553 |

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-------------------------|-------------|--------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBA/CE | | DATA: 01/03/2023 | | BDI: 26,92% | |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAUBA/CE | | FORTE | VERSÃO | HORA | MIS |
| LOCAL: | GUAUBA-CE | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA | | SINAPI | 2022:12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|---|---------------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 74,8200 | 0,0820 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 235,2800 | 3,1044 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 7,0117 |

| 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 15,5500 | 0,4319 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,4319 |
| | | | | | VALOR: | 7,44 |

| 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,9800 | 28,0885 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9800 | 2,4964 |
| | | | | | TOTAL Material: | 55,8849 |
| | | | | | VALOR: | 55,88 |

| 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 4,0200 | 66,9330 |
| | | | | | TOTAL Material: | 66,9330 |
| | | | | | VALOR: | 66,93 |

| 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 66,9300 | 66,9300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,9800 | 28,0885 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9800 | 2,4964 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99250000 | 0,9800 | 42,1327 |
| | | | | | TOTAL Material: | 164,9476 |
| | | | | | VALOR: | 164,94 |

| 10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H) | | | | | | |
|--|------------|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,18840000 | 0,9800 | 11,9446 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,08320000 | 0,9800 | 1,0615 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,0061 |
| | | | | | VALOR: | 13,00 |

| 10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H) | | | | | | |
|--|------------|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,18840000 | 0,9800 | 11,9446 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,08320000 | 0,9800 | 1,0615 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,61770000 | 0,9800 | 7,4653 |
| | | | | | TOTAL Material: | 20,4714 |
| | | | | | VALOR: | 20,47 |

| 12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12564 | OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,3000 |
| | | | | | VALOR: | 25,30 |

| 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12845 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,85170000 | 0,9800 | 8,6747 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,77700000 | 0,9800 | 0,7615 |
| | | | | | TOTAL Material: | 34,7362 |
| | | | | | VALOR: | 34,73 |

| 10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12845 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,85170000 | 0,9800 | 8,6747 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,77700000 | 0,9800 | 0,7615 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 11,80220000 | 0,9800 | 11,5662 |
| | | | | | TOTAL Material: | 46,3024 |
| | | | | | VALOR: | 46,30 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|--------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE | | DATA: | 01/03/2023 | |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE | | BDI: | 26,92% | |
| LOCAL: | GUAIBA-CE | | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA | | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% |
| | | | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 47,78% |
| | | | Contratação: | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 02/2021 |

| C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|---|----------------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,04533333 | 55,8800 | 2,5332 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02133333 | 164,9400 | 3,5187 |
| 10661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 13,0000 | 0,0000 |
| 10774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,13333333 | 20,4700 | 2,7293 |
| 10670 | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 34,7300 | 0,0000 |
| 10783 | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) | SEINFRA | H | 0,06666667 | 46,3000 | 3,0867 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 11,8679 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 6,2200 |
| | | | | | VALOR: | 18,08 |

| C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|---|----------------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) | SEINFRA | H | 0,06400000 | 48,1600 | 3,0822 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,00266667 | 156,9700 | 0,4186 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,04466667 | 61,4100 | 2,7430 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,02200000 | 176,6900 | 3,8872 |
| 10608 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,04600000 | 41,4500 | 1,9067 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,02066667 | 82,8300 | 1,7118 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,05200000 | 75,5900 | 3,9307 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,01466667 | 214,7800 | 3,1501 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 20,8303 |
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12570 | FILLER (PO CALCÁREO) | SEINFRA | KG | 66,00000000 | 0,1700 | 11,2200 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,2200 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,66666667 | 15,5500 | 10,3667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,3667 |
| Serviço | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,29100000 | 7,4400 | 9,6050 |
| C3315 | USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 18,0800 | 18,9840 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 28,5890 |
| | | | | | VALOR: | 71,00 |

| C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,5500 | 200,7500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 200,7500 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 155,5000 |
| Serviço | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 7,4400 | 9,0470 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,0470 |
| | | | | | VALOR: | 365,29 |

| C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,1300 | 0,3390 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,3390 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,1540 |
| | | | | | VALOR: | 4,49 |

| I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,5500 |
| | | | | | VALOR: | 15,55 |

| I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12815 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,40230000 | 0,9800 | 2,3543 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23200000 | 0,9800 | 0,2274 |
| | | | | | TOTAL Material: | 18,1317 |
| | | | | | VALOR: | 18,13 |

| I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12815 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|------------|---|---|------------|-------------------|-------------------------|--------------|
| OBRA: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | | | DATA : 01/03/2023 | | BDI : 25,02% |
| DESCRIÇÃO: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | | | FONTES: | VERSÃO: | NORMA: |
| LOCAL: | | GUAJUBA-CE | | | SEINFRA: | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,95% |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | | | SINAPI: | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | | | 0,00% |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,40230000 | | 0,9800 | 2,3543 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23200000 | | 0,9800 | 0,2274 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,33460000 | | 0,9800 | 1,3079 |
| | | | | | | TOTAL Material: | 19,4396 |
| | | | | | | VALOR: | 19,43 |

| I2716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H) | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,7400 |
| | | | | | | VALOR: | 18,74 |

| I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) | | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,9800 | 1,9073 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,9800 | 0,0952 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 20,7425 |
| | | | | | | VALOR: | 20,74 |

| I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H) | | | | | | | |
|---|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 4,0200 | 4,5225 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 4,5225 |
| | | | | | | VALOR: | 4,52 |

| I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H) | | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 4,5200 | 4,5200 | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,9800 | 1,9073 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,9800 | 0,0952 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,02430000 | 0,9800 | 1,0038 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 26,2663 |
| | | | | | | VALOR: | 26,26 |

| I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H) | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,3000 |
| | | | | | | VALOR: | 25,30 |

| I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,9800 | 142,8192 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,9800 | 12,5364 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 180,6556 |
| | | | | | | VALOR: | 180,65 |

| I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,9800 | 142,8192 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,9800 | 12,5364 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 194,31190000 | 0,9800 | 190,4257 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 371,0813 |
| | | | | | | VALOR: | 371,08 |

| I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,7400 |
| | | | | | | VALOR: | 18,74 |

| I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H) | | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,9800 | 6,1008 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,9800 | 0,5422 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 25,3830 |
| | | | | | | VALOR: | 25,38 |

| I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------|-------------------------|-----------------|----------|
| OBRA: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAJUABA/CE | | DATA: | 01/03/2023 | BDI: 25,92% | |
| DESCRIBÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAJUABA/CE | | | FONTE: | VERSAO: | HORA: | |
| LOCAL: | GUAJUABA-CE | | | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA | | | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | |
| | | | | | | 0,00% | |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | | 4,0200 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 108,5400 |
| | | | | | | VALOR: | 108,54 |



| I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H) | | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 108,5400 | 108,5400 | |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,9800 | 6,1008 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,9800 | 0,5422 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 5,44720000 | 0,9800 | 5,3383 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 139,2613 |
| | | | | | | VALOR: | 139,26 |

| I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,7400 |
| | | | | | | VALOR: | 18,74 |

| I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,9800 | 12,0414 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,9800 | 1,0569 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 31,8383 |
| | | | | | | VALOR: | 31,83 |

| I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 4,0200 | 56,6820 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 56,6820 |
| | | | | | | VALOR: | 56,68 |

| I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 56,6800 | 56,6800 | |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,9800 | 12,0414 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,9800 | 1,0569 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 13,65230000 | 0,9800 | 13,3793 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 101,8976 |
| | | | | | | VALOR: | 101,89 |

| I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H) | | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,7400 |
| | | | | | | VALOR: | 18,74 |

| I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9800 | 1,6939 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9800 | 0,0744 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 20,5083 |
| | | | | | | VALOR: | 20,50 |

| I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 | |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9800 | 1,6939 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9800 | 0,0744 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,96030000 | 0,9800 | 0,9411 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 21,4494 |
| | | | | | | VALOR: | 21,44 |

| C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3) | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 31,8300 | 0,0000 | |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 101,8900 | 5,9935 | |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,5000 | 0,0000 | |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 21,4400 | 3,7835 | |
| | | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 9,7770 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 5,1600 | 6,3984 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| OBRA: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | DATA : 01/03/2023 | | |
| DESCRIÇÃO: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | BOI : 25,92% | | |
| LOCAL: | | GUAÍUBA-CE | | VERÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA | | SEINFRA | 0271 COM DESONERAÇÃO | 53,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 02/2023 |
| | | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 25,6400 | 1,2820 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 14,9300 | 8,0622 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 5,7100 | 0,0514 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 7,1400 | 0,4284 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00500000 | 603,8000 | 0,3019 |
| | | | | | TOTAL Material: | 16,5243 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 21,8300 | 1,2841 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 15,5500 | 9,1471 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,4312 |
| | | | | | VALOR: | 36,73 |

| C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---|----------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | 55,8800 | 0,8848 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | 164,9400 | 4,2609 |
| I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 180,6500 | 0,0000 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 371,0800 | 15,4617 |
| I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 25,3800 | 0,0000 |
| I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 139,2600 | 5,8025 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 26,4099 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | 26.184,2500 | 10,4737 |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,4737 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20833333 | 15,5500 | 3,2396 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,2396 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,7300 | 40,4030 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 40,4030 |
| | | | | | VALOR: | 80,52 |

| C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,7400 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 26,2600 | 26,2600 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 26,2600 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | 0,5500 | 155,1000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 155,1000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 93,3000 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | 7,4400 | 6,6744 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 80,5200 | 67,3147 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 73,9891 |
| | | | | | VALOR: | 348,64 |

| C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|----------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0639 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 18,1300 | 0,0000 |
| I0753 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) | SEINFRA | H | 0,06666667 | 19,4300 | 1,2953 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 1,2953 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06666667 | 20,7700 | 1,3847 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,66666667 | 15,5500 | 10,3667 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,7514 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 348,6400 | 11,8538 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,8538 |
| | | | | | VALOR: | 24,90 |

| C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | 85,7500 | 0,0064 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | 277,5800 | 2,0662 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 74,8200 | 0,0000 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 235,2800 | 1,7690 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 3,8416 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | 15,5500 | 0,2338 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,2338 |
| | | | | | VALOR: | 4,07 |

| C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|--------|-------------|-------------|---|----------------|--|------|-----|------|---------|-----|-----------------|--------|--------|---------|-------|---------|-----------------|--------|--------|---------|
| Beija Flor | OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | | DATA: | 01/03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | | BDI: | 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | GUAÍUBA-CE | | | VERBAS: | <table border="1"> <tr> <th></th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPR</td> <td>2022/12</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </table> | | | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SNAPR | 2022/12 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SNAPR | 2022/12 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA | | | COMPOSIÇÃO: | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 41,2075 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR: | 41,21 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3) | | | | | | | |
|---|---------------------|---------|----|--------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Material | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,31980000 | 66,4800 | 21,2603 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 51,87000000 | 1,0800 | 56,0196 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 51,87000000 | 0,5500 | 28,5285 | |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 795,00000000 | 0,5700 | 453,1500 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 558,9584 |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 7,00000000 | 20,7700 | 145,3900 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,63000000 | 15,5500 | 149,7465 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 295,1365 |
| | | | | | | VALOR: | 854,09 |

| C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | | |
|--|------------------|---------|----|------------|-------------|---------------------------|----------------|
| Material | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 66,4800 | 1,6155 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 1,0800 | 3,4992 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 0,5500 | 1,7820 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 6,8967 |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 24,9020 |
| | | | | | | VALOR: | 31,79 |

| C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3) | | | | | | | |
|--|------------------|---------|----|--------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Material | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 66,4800 | 46,4030 | |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 75,0400 | 65,8851 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5500 | 121,0000 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 233,2881 |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 15,5500 | 248,8000 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 290,3400 |
| | | | | | | VALOR: | 523,62 |

| C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2) | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------|----|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| Material | | | | | | | |
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 1,1300 | 0,3955 | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,5400 | 0,1080 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 0,5035 |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 20,7700 | 6,8541 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,1866 |
| | | | | | | VALOR: | 9,69 |

| C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2) | | | | | | | |
|---|------------------|---------|----|------------|-------------|---------------------------|----------------|
| Material | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 66,4800 | 1,2099 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,5500 | 3,0140 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 4,2239 |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 15,5500 | 17,8825 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 38,6525 |
| | | | | | | VALOR: | 42,87 |

| C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3) | | | | | | | |
|---|----------|---------|---|------------|---------|---------------------------|----------------|
| Mão de Obra | | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 15,5500 | 26,4350 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 26,4350 |
| | | | | | | VALOR: | 26,43 |

| C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2) | | | | | | | |
|---|------------------|---------|----|------------|-------------|------------------------|---------------|
| Material | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,4800 | 0,4055 | |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 1,11000000 | 0,6700 | 0,7437 | |
| | | | | | | TOTAL Material: | 1,1492 |
| Mão de Obra | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|----------|--|---|-------------|---------------------------|-------------------------|
| OBRA: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAIUBACE | | DATA: | | 01/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAIUBACE | | BDI: | | 25,92% |
| LOCAL: | | GUAIUBA-CE | | FONTE: | | SEINFRA |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA | | VERSÃO: | | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | NOVA: | | 83,85% |
| | | | | MES: | | 47,76% |
| | | | | REF: | | 05/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÃO: | | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | | | 84,44% |
| | | | | | | 47,46% |
| | | | | | | 02/2023 |
| | | | | PRÓPRIA: | | 0,00% |
| | | | | | | 0,00% |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68000000 | 15,5500 | 10,5740 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 20,9590 |
| | | | | | VALOR: | 22,10 |

| I2787 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,3000 |
| | | | | | VALOR: | 25,30 |

| I0621 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|---|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | | | | | |
| 12787 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 0,9800 | 45,8391 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,16730000 | 0,9800 | 3,1040 |
| | | | | | TOTAL Material: | 74,2431 |
| | | | | | VALOR: | 74,24 |

| I2786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|---|-------------|------------------------|----------------|
| Material | | | | | | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 20,55000000 | 4,0200 | 82,6110 |
| | | | | | TOTAL Material: | 82,6110 |
| | | | | | VALOR: | 82,61 |

| I0735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|---|-------------|------------------------|-----------------|
| Material | | | | | | |
| 12787 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12786 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP | SEINFRA | H | 1,00000000 | 82,6100 | 82,6100 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 0,9800 | 45,8391 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,16730000 | 0,9800 | 3,1040 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 0,9800 | 45,8391 |
| | | | | | TOTAL Material: | 202,6922 |
| | | | | | VALOR: | 202,69 |

| I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,7400 |
| | | | | | VALOR: | 18,74 |

| I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H) | | | | | | |
|---|-------------|---------|---|------------|------------------------|---------------|
| Material | | | | | | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 0,60000000 | 4,0200 | 2,4120 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,4120 |
| | | | | | VALOR: | 2,41 |

| I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|---|------------|------------------------|----------------|
| Material | | | | | | |
| 12770 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12769 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 2,4100 | 2,4100 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,24480000 | 0,9800 | 1,2199 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07250000 | 0,9800 | 0,0711 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,57240000 | 0,9800 | 1,5410 |
| | | | | | TOTAL Material: | 23,9820 |
| | | | | | VALOR: | 23,98 |

| C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|----|--------------|---------------------------|-----------------|
| Material | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,4800 | 80,8397 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,5500 | 200,7500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 281,5897 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 155,5000 |
| | | | | | VALOR: | 437,08 |

| 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|---|------------|---------------------------|-------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 0,01718000 | 12,70 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,21 |
| | | | | | VALOR: | 0,21 |

| 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Encargos Complementares | | | | | | |
| | | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---|---|-----|------------|----------|-------------------------|
| OBRA: | | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | | DATA: | | 01/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | | BDI: | | 25,92% |
| LOCAL: | | GUAJUBA-CE | | FONTE | | VERSÃO |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | | SEINFRA | | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | SINAPI | | 2022.12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | Composição | | PRDFRFA |
| | | | | HORA | | MES |
| | | | | 83,85% | | 47,76% |
| | | | | 84,44% | | 47,48% |
| | | | | 0,00% | | 0,00% |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,04 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,70 | 12,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,70 |
| Serviço | | | | | | |
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,21 |
| VALOR: | | | | | | 18,95 |
| 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 4.956,30 | 0,31 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,31 |
| VALOR: | | | | | | 0,31 |
| 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00000760 | 4.956,30 | 0,03 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | | 0,03 |
| 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,95 | 18,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 18,95 |
| Serviço | | | | | | |
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,31 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 19,29 |
| 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
| Equipamento | | | | | | |
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | 4.956,30 | 0,29 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,29 |
| VALOR: | | | | | | 0,29 |
| 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
| Especiais | | | | | | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | 0,92 | 0,71 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 0,71 |
| VALOR: | | | | | | 0,71 |
| 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,95 | 18,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 18,95 |
| Serviço | | | | | | |
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,31 | 0,31 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,34 |
| VALOR: | | | | | | 20,29 |
| 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 15,56 | 0,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | | 0,18 |
| 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|--------|---------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | DATA: | 01/03/2023 BDI : 25,92% | | |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | VERSAO: | SEINFRA | 83,46% | 47,76% |
| LOCAL: | GUAÍUBA-CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA | | SEINFRA | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | | |
| Encargos Complementares | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 3,14 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 1,12 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 0,48 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 0,93 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 7,03 |
| Mão de Obra | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 15,56 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,56 |
| Serviço | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | | 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,18 |
| | | | | | VALOR: | 22,77 |

| C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2) | | | | | | |
|---|---------------------|---------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Material | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | | 66,4800 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | | 1,0800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,55000000 | | 0,5500 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | | 0,5700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 57,3175 |
| Mão de Obra | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,85000000 | | 15,5500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 61,9995 |
| | | | | | VALOR: | 119,31 |

| C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Material | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | | 8,1500 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | | 9,8900 |
| | | | | | TOTAL Material: | 9,5703 |
| Mão de Obra | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | | 16,7700 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | | 20,7700 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,0032 |
| | | | | | VALOR: | 12,57 |

| C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Material | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | | 23,4500 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | | 12,4200 |
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | | 16,4900 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | | 4,6600 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,60000000 | | 9,8500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 61,9358 |
| Mão de Obra | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | | 16,7700 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | | 20,7700 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 50,6790 |
| | | | | | VALOR: | 112,61 |

| C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------|
| Material | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | | 66,4800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 243,00000000 | | 0,5500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 214,4897 |
| Mão de Obra | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | | 15,5500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 155,5000 |
| | | | | | VALOR: | 369,98 |

| C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Mão de Obra | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | | 15,5500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 21,7920 |
| Serviço | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | | 369,9800 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,2495 |
| | | | | | VALOR: | 31,04 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 25,02% |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE | VERSO: | MORA | MAR: | 47,76% |
| LOCAL: | GUAIUBA-CE | SENFFIA: | 027 1 COM DESONERAÇÃO | IMP: | 02/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA | SUAP: | 2622/12 COM DESONERAÇÃO | PROJ: | 02/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | 11,69 | 0,45 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,45 |
| | | | | VALOR: | 0,45 |

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,84 | 0,84 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 7,20 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,69 | 11,69 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,69 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 0,45 |
| | | | | VALOR: | 19,34 |

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | 15,76 | 0,61 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,61 |
| | | | | VALOR: | 0,61 |

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,84 | 0,84 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 7,20 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,76 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,61 | 0,61 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 0,61 |
| | | | | VALOR: | 23,57 |

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|------------------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | 132,97 | 154,24 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | 0,98 | 114,07 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | 0,73 | 191,17 |
| | | | | TOTAL Material: | 459,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|---|---------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | 17,70 | 198,77 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 198,77 |
| | | | | VALOR: | 658,25 |

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 15,76 | 0,24 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,24 |
| | | | | VALOR: | 0,24 |

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,65 | 1,65 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,65 | 1,65 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|--------|--------------|---|-------|--------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | DATA: | 01/03/2023 | | |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAÍUBA/CE | | VERSÃO: | HORA: MDS REP | | |
| LOCAL: | GUAÍUBA-CE | | SENFRA: | 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 03/2023 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA | | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023 | | |
| | | | COMPENSAÇÃO: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% | | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 8,54 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,76 |
| Serviço | | | | | | |
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | | 24,54 |

| 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 22.295,72 | 1,42 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,42 |
| VALOR: | | | | | | 1,42 |

| 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIURNOS. AF 11/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | 22.295,72 | 0,16 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,16 |
| VALOR: | | | | | | 0,16 |

| 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, DEPRECIACÃO AF 11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, DIURNOS AF 11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16 | 0,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,58 |
| VALOR: | | | | | | 1,58 |

| 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | 22.295,72 | 1,56 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,56 |
| VALOR: | | | | | | 1,56 |

| 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Especiais | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | 0,92 | 2,30 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 2,30 |
| VALOR: | | | | | | 2,30 |

| 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, DEPRECIACÃO AF 11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, DIURNOS AF 11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16 | 0,16 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, DIURNOS AF 11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,56 | 1,56 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,30 | 2,30 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,44 |
| VALOR: | | | | | | 5,44 |

| 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00872000 | 12,17 | 0,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 0,10 |

| 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00300000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|--|--------------|-------------------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAJUBACE | DATA: | 01/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAJUBACE | BDI: | 25,92% |
| LOCAL: | GUAJUBA-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF |
| | | | 05/2021 |
| | | | 02/2022 |



| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,17 | 12,17 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,17 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | | 18,31 |

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM TRANSPORTES | SINAPI | CHI | 0,61970000 | 1,58 | 0,97 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM TRANSPORTES | SINAPI | CHP | 0,65720000 | 5,44 | 3,57 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 4,54 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | 132,97 | 101,17 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | 0,73 | 237,36 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | 91,12 | 53,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | 392,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27680000 | 18,31 | 23,37 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | 17,70 | 35,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 59,24 |
| VALOR: | | | | | | 456,18 |

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 10,38 | 0,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | | 0,12 |

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,82 | 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 7,21 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,38 | 10,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,38 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | | 17,71 |

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 15,82 | 0,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | | 0,19 |

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,82 | 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 7,21 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,82 | 15,82 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,82 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|--------|--------|--------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 25,92% | |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | GUAJUBA-CE | SEINFRA: | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição: | PROFRIA | 0,00% | 0,00% | |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | | 23,22 |

| 92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 11,32 | 12,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00260000 | 17,71 | 0,04 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | 23,22 | 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 0,41 |
| VALOR: | | | | | | 12,97 |

| 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 0,01211000 | 14,77 | 0,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,17 |
| VALOR: | | | | | | 0,17 |

| 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,04 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,77 | 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,77 |

| Serviço | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,17 |
| VALOR: | | | | | | 20,98 |

| 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | 1.304,79 | 0,09 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | | 0,09 |

| 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00000750 | 1.304,79 | 0,00 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,00 |
| VALOR: | | | | | | 0,00 |

| 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,98 | 20,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 20,98 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | | 21,07 |

| 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | 1.304,79 | 0,06 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |

| 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000000 | 0,92 | 1,25 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 1,25 |
| VALOR: | | | | | | 1,25 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|------------|------------------------|-------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAIBA/CE | | DATA: | 01/03/2023 | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAIBA/CE | | FONTE: | VERSO | HORA |
| LOCAL: | GUAIBA-CE | | SEINFRA | 0271 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA | | SINAPI | 202212 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,98 | 20,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | 20,98 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,25 | 1,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,40 |
| VALOR: | | | | | 22,38 |

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 11,69 | 0,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | 0,18 |

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,31 | 1,31 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 7,03 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,69 | 11,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,69 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | 18,90 |

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 15,76 | 0,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | 0,19 |

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,31 | 1,31 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 7,03 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,76 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | 22,98 |

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015 | SINAPI | CHI | 0,22400000 | 21,07 | 4,71 |
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | 22,38 | 1,25 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 5,96 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,12800000 | 18,73 | 2,39 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BEIJA FLOR | SINAPI | M | 4,22800000 | 3,81 | 16,10 |
| 00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRITA | SINAPI | M | 4,44800000 | 28,70 | 127,65 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAIBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 25,02% |
| DESCRICO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAIBA/CE | FONTE: | VERBA | HORA: | MEC |
| LOCAL: | GUAIBA-CE | SERFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composição: | PROFRA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|--------|------------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17900000 | 18,90 | 3,38 | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79200000 | 22,98 | 18,20 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 21,58 | |
| VALOR: | | | | | | 173,68 | |

| 95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE | SINAPI | H | 0,01718000 | 12,70 | 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,21 |
| VALOR: | | | | | | 0,21 |

| 88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,04 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,70 | 12,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,70 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,21 |
| VALOR: | | | | | | 18,95 |

| 93283 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, DEPRECIAÇÃO | SINAPI | UN | 0,00004000 | 2.432.328,60 | 97,29 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 97,29 |
| VALOR: | | | | | | 97,29 |

| 93296 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, IMPOSTOS E SEGUROS | SINAPI | UN | 0,00000570 | 2.432.328,60 | 13,86 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 13,86 |
| VALOR: | | | | | | 13,86 |

| 93284 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, JUROS | SINAPI | UN | 0,00000720 | 2.432.328,60 | 17,51 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 17,51 |
| VALOR: | | | | | | 17,51 |

| 93288 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,95 | 18,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | | 18,95 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93283 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO | SINAPI | H | 1,00000000 | 97,29 | 97,29 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,86 | 13,86 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,51 | 17,51 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 128,66 |
| VALOR: | | | | | | 147,61 |

| 93285 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| Equipamento | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, MANUTENÇÃO | SINAPI | UN | 0,00006430 | 2.432.328,60 | 156,39 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 156,39 |
| VALOR: | | | | | | 156,39 |

| 93286 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Especiais | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|------------------------|--------|------------------|-------|
| Beja Flor | OBRA: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAJUBAICE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVÊNCIA ÁGUA VERDE-GUAJUBAICE | FONTE: | VERSO | HORA: | MED: | |
| | LOCAL: | GUAJUBA-CE | SINAPI: | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | SINAPI: | 202312 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 13,00000000 | | 0,92 | |
| | | | | | | 11,96 | |
| | | | | | | TOTAL Especiais: | 11,96 |
| | | | | | | VALOR: | 11,96 |

Central de Licitação
Folha N.º 2505

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------------|-------|
| 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,95 | 18,95 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 18,95 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | SINAPI | H | 1,00000000 | 97,29 | 97,29 | |
| 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,86 | 13,86 | |
| 93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,51 | 17,51 | |
| 93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | SINAPI | H | 1,00000000 | 156,39 | 156,39 | |
| 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,96 | 11,96 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 297,01 |
| | | | | | VALOR: | 315,96 |

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | SINAPI | H | 0,01211000 | 8,61 | 0,10 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,10 |
| | | | | | VALOR: | 0,10 |

88240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------------------|------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 | |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 | |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 | |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 | |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 | |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 6,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,61 | 8,61 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,61 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,10 |
| | | | | | VALOR: | 14,75 |

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00006160 SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 15,76 | 0,19 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,19 |
| | | | | | VALOR: | 0,19 |

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------------------|------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 | |
| 00043492 EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,65 | 1,65 | |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 | |
| 00043468 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 | |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 | |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 | |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 8,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 00006160 SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,76 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,19 |
| | | | | | VALOR: | 23,99 |

95368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | SINAPI | H | 0,01211000 | 15,23 | 0,18 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,18 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBUACE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 26,92% |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBUACE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | GUAIBUACE | BEIRRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUACE | SINAPI: | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | VALOR: |
| | | | | | 7,48 |



88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 6,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,23 | 15,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,23 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | 21,45 |

93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV | SINAPI | UN | 0,00005330 | 90.839,27 | 4,84 |
| 00039813 MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E | SINAPI | UN | 0,00006400 | 35.879,49 | 2,29 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 7,13 |
| VALOR: | | | | | 7,13 |

93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV | SINAPI | UN | 0,00000740 | 90.839,27 | 0,67 |
| 00039813 MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E | SINAPI | UN | 0,00000740 | 35.879,49 | 0,26 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,93 |
| VALOR: | | | | | 0,93 |

93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 21,45 | 21,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | 21,45 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| 93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,06 |
| VALOR: | | | | | 29,51 |

93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL POTENCIA 63 CV | SINAPI | UN | 0,00006660 | 90.839,27 | 6,04 |
| 00039813 MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E | SINAPI | UN | 0,00007000 | 35.879,49 | 2,51 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 8,55 |
| VALOR: | | | | | 8,55 |

93407 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 7,88000000 | 6,77 | 53,34 |
| TOTAL Material: | | | | | 53,34 |
| VALOR: | | | | | 53,34 |

93408 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 21,45 | 21,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos | | | | | 21,45 |

Central de Licitação nº 250
 Folha nº 2

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 25,92% | |
| DESCRICO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBA/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSAO: | 027-1 COM DESONERACAO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | GUAIBA-CE | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERACAO | | 84,44% 47,46% 02/2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA | Composicao: | PROPRIA | | 0,00% 0,00% | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93404 | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,13 | 7,13 |
| 93405 | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| 93406 | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENCAO. | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,55 | 8,55 |
| 93407 | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA | SINAPI | H | 1,00000000 | 53,34 | 53,34 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 69,95 |
| | | | | | VALOR: | 91,40 |

| 100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------|-------------|--------------------------------|-------|
| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93409 | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. | SINAPI | CHI | 0,03820000 | 29,51 | 1,12 |
| 93408 | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. | SINAPI | CHP | 0,01570000 | 91,40 | 1,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento | 2,55 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036785 | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | SINAPI | SC25K | 0,16000000 | 136,14 | 21,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | 21,78 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88306 | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05390000 | 21,45 | 1,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05350000 | 17,70 | 0,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 2,09 |
| | | | | | VALOR: | 26,42 |

| 100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAQ). AF_01/2020 PE (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,05750000 | 20,58 | 1,18 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,19080000 | 39,55 | 7,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,72 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | 24,54 | 1,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos | 1,55 |
| | | | | | VALOR: | 10,27 |

| 95374 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 15,76 | 0,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,24 |
| | | | | | VALOR: | 0,24 |

| 88312 - PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,65 | 1,65 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES, COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,65 | 1,65 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 8,54 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004785 | PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,76 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95374 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,24 |
| | | | | | VALOR: | 24,54 |

| 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1800 | 18,1800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,1800 |
| | | | | | VALOR: | 18,18 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|---|------------------|-------------------------|-------------|--------|
| OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | | DATA: 01/03/2023 | | BDI: 25,92% | |
| DESCRICO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | FORTE | VERSAO | HORA | MEB |
| LOCAL: | GUAJUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERACAO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | SINAP: | 2022/12 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composicoe | PROPIA | 0,00% | 0,00% |

| 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12707 | GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | 5,0100 | 48,6972 |
| | | | | | TOTAL Material: | 48,6972 |
| | | | | | VALOR: | 48,69 |

| 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H) | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1800 | 18,1800 |
| 12747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,6900 | 48,6900 |
| 12701 | DEPRECIACAO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,9800 | 3,5005 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24690000 | 0,9800 | 0,2420 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,9800 | 3,5005 |
| | | | | | TOTAL Material: | 74,1130 |
| | | | | | VALOR: | 74,11 |

| C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|---------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,4800 | 0,4055 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,22000000 | 1,0800 | 1,3176 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,7231 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,65000000 | 15,5500 | 10,1075 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 20,4925 |
| | | | | | VALOR: | 22,21 |

| 95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 15,76 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,19 |
| | | | | | VALOR: | 0,19 |

| 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------------------|-------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,06000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,82 | 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 7,21 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,76 | 15,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,76 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,19 |
| | | | | | VALOR: | 23,16 |

| 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 5,481,03 | 0,35 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,35 |
| | | | | | VALOR: | 0,35 |

| 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | 5,481,03 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,04 |
| | | | | | VALOR: | 0,04 |

| 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,39 |
| | | | | | VALOR: | 0,39 |

| 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

Central de Licitação
Lote nº 2509

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|---|-------------|--------------------|---|---|
| | OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAJUBA/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | GUAJUBA-CE | LOCAL: | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 02/2023 | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA | COMPOSIÇÃO: | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | 5.481,03 | 0,38 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,38 |
| VALOR: | | | | | | 0,38 |

| 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | 0,92 | 1,15 |
| TOTAL Especiais: | | | | | | 1,15 |
| VALOR: | | | | | | 1,15 |

| 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUSTO HORÁRIO | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUSTO HORÁRIO | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUSTO HORÁRIO | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUSTO HORÁRIO | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,92 |
| VALOR: | | | | | | 1,92 |

| 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUSTO HORÁRIO | SINAPI | CHI | 0,71880000 | 0,39 | 0,28 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUSTO HORÁRIO | SINAPI | CHP | 0,76230000 | 1,92 | 1,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,74 |

| Material | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|--------------|--------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | 132,97 | 109,95 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | 0,73 | 154,77 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM EFEITO | SINAPI | M3 | 0,57820000 | 91,12 | 52,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 317,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-------|---------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46110000 | 18,31 | 27,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | 17,70 | 41,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 68,58 |
| VALOR: | | | | | | 387,72 |

| C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 66,4800 | 2,7456 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,0800 | 6,6852 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,5500 | 3,4045 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,6600 | 31,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,8553 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,5500 | 28,6120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 59,7670 |
| VALOR: | | | | | | 103,62 |

| C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,4800 | 0,4055 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5500 | 1,3365 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,7420 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,4095 |
| VALOR: | | | | | | 6,15 |

| C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO (M2) | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01150000 | 66,4800 | 0,7645 |
| 10800 | CIMENTO COLANTE | SEINFRA | KG | 2,75000000 | 0,6800 | 1,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,6345 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| | OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIUBA/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027 1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | GUAIUBA-CE | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA | Composição: | PRÓPRIA | 84,44% 47,46% 02/2023 | 0,00% 0,00% |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,0060 | |
| VALOR: | | | | | 16,64 | |

| C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 66,4800 | 1,6155 |
| 10442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 2,24000000 | 0,6700 | 1,5008 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 0,5500 | 1,7820 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,8983 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,86000000 | 15,5500 | 13,3730 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,8350 |
| VALOR: | | | | | | 30,73 |

| I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H) | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 0,03620000 | 0,9800 | 0,0355 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,00210000 | 0,9800 | 0,0021 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,02260000 | 0,9800 | 0,0221 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,0597 |
| VALOR: | | | | | | 0,05 |

Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|-------------------|---|-------------|---|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBUA/CE | DATA: | 01/03/2023 |
| DESCRIÇÃO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-GUAIBUA/CE | BDI: | 25,92% |
| LOCAL: | GUAIBUA-CE | FORTE: | VERSAO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA | SEINFRA: | 927-1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,76% 09/2021 |
| | | SIAM/1: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,46% 02/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| Benefício | | % |
|-----------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |


| I | Impostos | % |
|---|---|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador







| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|---|------------|---|
| OBRA: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-QUAIUBA/CE | DATA: | 01/03/2023 |
| DESCRICO: | CENTRO DE CONVIVENCIA AGUA VERDE-QUAIUBA/CE | BOI: | 25.92% |
| LOCAL: | QUAIUBA CE | FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83.85% 47.78% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAIUBA | SINAPI: | 2522/12 COM DESONERACAO 84.44% 47.48% 02/2023 |
| | | Composico: | PRPPRIA 0.00% 0.00% |

| COD | DESCRICO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educao | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
A + B + C + D

| COD | DESCRICO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educao | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

Horista = 84,44%
A + B + C + D

Construtora Beija Flor Ltda
Francisco Antônio Bezerra do Vale
CPF 919.900.413-53
Sócio Administrador

CONSTRUTORA BEJA - FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6
RUA: THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-070
FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9.9961-9080 - EMAIL: BEJA-FLORB@HOTMAIL.COM

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES E PREGÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA/CE

REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.

CONSTRUTORA BEJA-FLOR LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 09.586.891/0001-84, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE, VEM POR MEIO DESTA APRESENTAR A VOSSAS SENHORIAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATORIO EM REFERENCIA:

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR GLOBAL |
|--------------------------------|---|
| ANEXO CARLOS MOREIRA MEDEIROS. | R\$: 304.757,91 (TREZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS) |

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA.

DECLARAMOS, NESTE ATO, NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/193 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE PROCESSO LICITATORIO.

DECLARAMOS, QUE NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

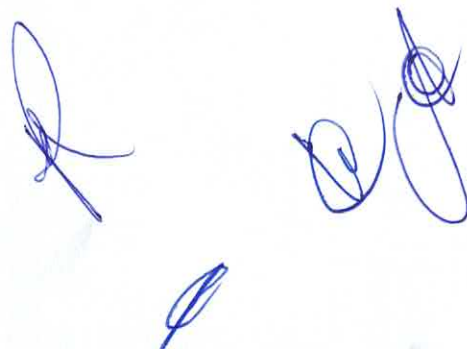
DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO QUE POSSA OBSTAR NOSSA PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

FORTALEZA/CE, 01 DE MARÇO DE 2023.

CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|--|----------|-------------------------|-------|-----|
| OBRA: | ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE | DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 22% |
| DESCRIÇÃO: | ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE | POBRE: | VERBA | RENT: | 10% |
| LOCAL: | ÁGUA VERDE - GUAÍUBA/CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | RENT: | 10% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA | SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | RENT: | 10% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------------------------|------------------|---|----------------------|------|------------|--------------------|--------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP-GUAÍUBA-02- | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00 | Composições Próprias | % | 100,00 | 91,82 | 0,00 | 91,82 | 9.182,00 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 2.1 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 9,24 | 14,10 | 3,65 | 17,75 | 164,01 |
| 2.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 293,76 | 8,81 | 2,28 | 11,09 | 3.257,79 |
| 2.3 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 107,30 | 22,92 | 5,94 | 28,86 | 3.096,67 |
| 2.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 122,01 | 44,07 | 11,42 | 55,49 | 6.770,33 |
| 2.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 93,76 | 24,68 | 6,39 | 31,07 | 2.913,12 |
| 2.6 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | SEINFRA | M2 | 139,86 | 4,41 | 1,14 | 5,55 | 776,22 |
| 2.7 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS | SEINFRA | M2 | 139,86 | 24,50 | 6,35 | 30,85 | 4.314,68 |
| 2.8 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 6,01 | 52,88 | 13,70 | 66,58 | 400,14 |
| PORTICO FACHADA | | | | | | | | | |
| 3.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,11 | 45,56 | 11,80 | 57,36 | 6,30 |
| 3.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 0,75 | 420,61 | 109,02 | 529,63 | 397,22 |
| 3.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 12,80 | 95,20 | 24,67 | 119,87 | 1.534,33 |
| 3.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 44,55 | 13,95 | 3,61 | 17,56 | 782,29 |
| 3.5 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,57 | 421,01 | 109,12 | 530,13 | 302,17 |
| 3.6 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA M.L.TA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 1,83 | 35,93 | 9,31 | 45,24 | 82,78 |
| 3.7 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,66 | 6,15 | 1,59 | 7,74 | 28,32 |
| 3.8 | C1220 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 3,66 | 31,86 | 8,25 | 40,11 | 146,80 |
| 3.9 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 3,66 | 43,11 | 11,17 | 54,28 | 198,66 |
| 3.10 | C1620 | LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 94,00 | 83,43 | 21,62 | 105,05 | 9.874,70 |
| 3.11 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 5,48 | 93,09 | 24,12 | 117,21 | 642,31 |
| 3.12 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 10,95 | 12,09 | 3,13 | 15,22 | 166,65 |
| 3.13 | C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 10,95 | 25,55 | 6,62 | 32,17 | 352,26 |
| 3.14 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 6,91 | 101,88 | 26,40 | 128,28 | 886,41 |
| 3.15 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 6,91 | 10,68 | 2,76 | 13,44 | 92,87 |
| 3.16 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | 228,31 | 59,17 | 287,48 | 287,48 |
| ALVENARIA | | | | | | | | | |
| 4.1 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 18,00 | 159,35 | 41,30 | 200,65 | 3.611,70 |
| 4.2 | 103333 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021 | SINAPI | M2 | 15,75 | 99,28 | 25,73 | 125,01 | 1.968,90 |
| REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 293,75 | 6,15 | 1,59 | 7,74 | 2.273,62 |
| 5.2 | C1220 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 293,75 | 31,86 | 8,25 | 40,11 | 11.782,31 |
| 5.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 293,75 | 34,38 | 8,91 | 43,29 | 12.716,43 |
| 5.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 144,47 | 112,82 | 29,24 | 142,06 | 20.523,40 |
| 5.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 144,47 | 7,86 | 2,03 | 9,89 | 1.428,80 |
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| 6.1 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 771,05 | 199,85 | 970,90 | 3.883,60 |
| 6.2 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00 | 747,50 | 193,75 | 941,25 | 1.882,50 |
| 6.3 | 00004948 | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | SINAPI | M2 | 6,40 | 578,23 | 149,87 | 728,10 | 4.659,84 |
| 6.4 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 5,25 | 487,10 | 126,25 | 613,35 | 3.220,08 |
| 6.5 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA S X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM FOLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 12,50 | 206,47 | 53,51 | 259,98 | 3.249,75 |
| 6.6 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 8,40 | 941,95 | 244,15 | 1.186,10 | 9.963,24 |
| 6.7 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 6,00 | 84,13 | 21,80 | 105,93 | 635,58 |
| COBERTURAS | | | | | | | | | |
| 7.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 139,85 | 150,19 | 38,92 | 189,11 | 26.447,03 |
| 7.2 | C4464 | EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA PÁDA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 15,55 | 11,89 | 3,08 | 14,97 | 232,78 |
| 7.3 | C0387 | BEIRA F BICA EM TELHA COLOMIAL | SEINFRA | M | 33,10 | 11,91 | 3,08 | 14,99 | 496,16 |
| 7.4 | C1876 | PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) | SEINFRA | M2 | 139,85 | 19,36 | 4,75 | 23,11 | 3.231,93 |
| 7.5 | 96116 | PORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017, PS | SINAPI | M2 | 126,88 | 73,87 | 19,14 | 93,01 | 11.801,10 |
| PISOS | | | | | | | | | |
| 8.1 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 126,86 | 105,56 | 27,36 | 132,92 | 16.862,23 |
| 8.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 126,88 | 8,75 | 2,26 | 11,01 | 1.396,94 |
| 8.3 | C4917 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 34,00 | 59,18 | 15,33 | 74,51 | 2.533,34 |
| 8.4 | C0367 | BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 21,00 | 39,92 | 10,34 | 50,26 | 1.055,46 |
| 8.5 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm | SEINFRA | M2 | 118,03 | 42,87 | 11,11 | 53,98 | 6.371,25 |
| INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 9.1 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | 103,60 | 26,85 | 130,45 | 782,70 |
| 9.2 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | 107,20 | 27,78 | 134,98 | 809,88 |
| 9.3 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 33,10 | 56,19 | 14,56 | 70,75 | 2.341,82 |
| 9.4 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 20,50 | 32,72 | 8,48 | 41,20 | 844,60 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|------------|---|
| OBRA: | ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE |
| DESCRIÇÃO: | ANEXO CENTRO DE VIVÊNCIA AGUA VERDE - GUAIBA/CE |
| LOCAL: | AGUA VERDE - GUAIBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA |

| | | | |
|--------------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| DATA: | 01/03/2023 | BDI: | 25,92% |
| PONTE: | SEINFRA | VENHAO: | 027-1 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI: | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | MORA: | 83,85% |
| Composições: | PRÓPRIA | MED: | 47,76% |
| | | DATA IMP: | 05/2021 |
| | | | 02/2023 |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO RS | | | PREÇO TOTAL RS |
|--------|------------------------------------|--|---------|------|------------|-------------------|----------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 9.5 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 4,00 | 156,13 | 40,46 | 196,59 | 786,36 |
| 9.6 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 884,56 | 229,27 | 1.113,83 | 1.113,83 |
| 9.7 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 447,86 | 116,08 | 563,94 | 1.127,88 |
| 9.8 | C0348 | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | 731,38 | 189,57 | 920,95 | 1.841,90 |
| 9.9 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 1,00 | 432,70 | 112,15 | 544,85 | 544,85 |
| 9.10 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.082,74 | 1.058,24 | 5.140,98 | 5.140,98 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 22.767,45 |
| 10.1 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 267,12 | 69,23 | 336,35 | 336,35 |
| 10.2 | C1087 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 2,00 | 72,88 | 18,89 | 91,77 | 183,54 |
| 10.3 | C1085 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | 72,88 | 18,89 | 91,77 | 183,54 |
| 10.4 | C1082 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 8,00 | 72,88 | 18,89 | 91,77 | 734,16 |
| 10.5 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 25,00 | 228,31 | 59,17 | 287,48 | 7.187,00 |
| 10.6 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 1.200,00 | 5,48 | 1,42 | 6,90 | 8.280,00 |
| 10.7 | C1375 | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | 6,83 | 1,77 | 8,60 | 1.720,00 |
| 10.8 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 18,00 | 80,92 | 20,97 | 101,89 | 1.834,02 |
| 10.9 | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 4,00 | 458,40 | 118,81 | 577,21 | 2.308,84 |
| 11 | INSTALAÇÕES DE INCENDIO | | | | | | | | 1.206,40 |
| 11.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 1,00 | 648,26 | 168,02 | 816,28 | 816,28 |
| 11.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 1,00 | 45,05 | 11,67 | 56,72 | 56,72 |
| 11.3 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 254,26 | 65,90 | 320,16 | 320,16 |
| 11.4 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 1,00 | 10,52 | 2,72 | 13,24 | 13,24 |
| 12 | PINTURA | | | | | | | | 8.997,77 |
| 12.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 210,00 | 19,29 | 4,99 | 24,28 | 5.098,80 |
| 12.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 131,30 | 20,68 | 5,36 | 26,04 | 3.419,05 |
| 12.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 18,48 | 20,63 | 5,34 | 25,97 | 479,92 |
| 13 | MURO | | | | | | | | 17.921,07 |
| 13.1 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 51,81 | 274,70 | 71,20 | 345,90 | 17.921,07 |
| 14 | NOVAS COBERTAS | | | | | | | | 26.707,08 |
| 14.1 | FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS | | | | | | | | 7.216,11 |
| 14.1.1 | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 0,58 | 259,62 | 67,29 | 326,91 | 189,60 |
| 14.1.2 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 22,32 | 178,72 | 46,32 | 225,04 | 5.022,89 |
| 14.1.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 44,08 | 15,08 | 3,90 | 18,98 | 836,63 |
| 14.1.4 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 1,12 | 827,48 | 214,48 | 1.041,96 | 1.166,99 |
| 14.2 | COBERTURA | | | | | | | | 17.154,75 |
| 14.2.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 70,65 | 150,19 | 38,92 | 189,11 | 13.360,62 |
| 14.2.2 | C1876 | PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) | SEINFRA | M2 | 70,65 | 18,36 | 4,75 | 23,11 | 1.632,72 |
| 14.2.3 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 30,55 | 56,19 | 14,56 | 70,75 | 2.161,41 |
| 14.3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 2.336,22 |
| 14.3.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 228,31 | 59,17 | 287,48 | 1.724,88 |
| 14.3.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 6,00 | 80,92 | 20,97 | 101,89 | 611,34 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | 12.938,86 |
| 15.1 | C3440 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | SEINFRA | M | 8,00 | 279,80 | 72,52 | 352,32 | 2.818,56 |
| 15.2 | C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.681,32 | 954,19 | 4.635,51 | 4.635,51 |
| 15.3 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 400,35 | 10,88 | 2,82 | 13,70 | 5.484,79 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 60.826,26 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 243.931,65 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 304.757,91 |

Trezentos e Quatro Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Noventa e Um centavos

Construtora Beija Flor Ltda
 Francisco Antônio Bezerra do Vale
 CPF 919.900.413-53
 Sócio Administrador

Luis Carlos Ribeiro do Vale
 Eng Civil-CREA-CE - 40923/D
 RNP 0602376106
 Resp Técnico