


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA : | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 112,54% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 117,54% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00004254 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 31,05 | R\$ 31,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,05 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 95359 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,58 | R\$ 0,58 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,58 |
| VALOR: | | | | | R\$ 38,37 |

| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|--------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00004230 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 21,85 | R\$ 21,85 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,85 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 95360 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,67 |

| 88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba

| | | | |
|------------|--|----------------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | BDI : 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | MES |
| | | SINAPI | |
| | | Composições Próprias | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,74 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--|--------|--------------|----------------|------------------|
| 00004251 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | SINAPI | H | R\$ 18,59 | R\$ 18,59 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,59 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|--------------|----------------|-----------------|
| 95368 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,24 |

VALOR: R\$ 25,57

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,93 |


| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--------------------|--------|--------------|----------------|------------------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | R\$ 17,61 | R\$ 17,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,61 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|-----------------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,43 |

VALOR: R\$ 25,97

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Geral | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,5069 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4178 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------|--------|------|-----|------|---------|--------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|--------|----------------------|---------|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: BDI : 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>84,44%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>9,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | ORSE | 2024/09 | 84,44% | 70,11% | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,96% | 47,48% | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 9,00% | 10,00% | Composições Próprias | PRÓPRIA | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2024/09 | 84,44% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,96% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 9,00% | 10,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| | |
|--------------|-------------|
| TOTAL Geral: | R\$ 24,2147 |
| VALOR: | R\$ 24,21 |

| 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Geral | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12623 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,5069 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4178 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3927 |
| TOTAL Geral: | | | | | | R\$ 25,6074 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,61 |

| 97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,59380000 | R\$ 28,81 | R\$ 17,10 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,26750000 | R\$ 30,29 | R\$ 8,10 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 2,79860000 | R\$ 0,53 | R\$ 1,48 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,02640000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,42 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 28,10 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 6,76140000 | R\$ 58,04 | R\$ 392,43 |
| 00043682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | SINAPI | M2 | 0,31890000 | R\$ 22,07 | R\$ 7,03 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,03500000 | R\$ 7,74 | R\$ 0,27 |
| 00039995 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | SINAPI | M3 | 0,24750000 | R\$ 431,49 | R\$ 106,79 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,42160000 | R\$ 11,05 | R\$ 15,70 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,29540000 | R\$ 15,25 | R\$ 4,50 |
| 00005073 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,18430000 | R\$ 14,04 | R\$ 2,58 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,25000000 | R\$ 3,87 | R\$ 24,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 553,48 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86130000 | R\$ 21,00 | R\$ 18,08 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,30660000 | R\$ 24,85 | R\$ 107,01 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37950000 | R\$ 25,97 | R\$ 191,64 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,37950000 | R\$ 20,11 | R\$ 148,40 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|--|-------------------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | DATA: 17/01/2025 17:00:25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 18,44% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 58,06% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| | |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 465,13 |
|--|------------|

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 32,67980000 | R\$ 14,52 | R\$ 474,51 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 524,32 | R\$ 578,32 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.052,83 |

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.099,54 |
|--------|--------------|


97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 3,42710000 | R\$ 28,81 | R\$ 98,73 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,88010000 | R\$ 30,29 | R\$ 26,65 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,09170000 | R\$ 0,53 | R\$ 9,58 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63500000 | R\$ 1,39 | R\$ 9,22 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 144,18 |

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 00043677 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | SINAPI | M2 | 13,05140000 | R\$ 72,01 | R\$ 939,83 |
| 00043682 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | SINAPI | M2 | 0,60740000 | R\$ 22,07 | R\$ 13,40 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,06670000 | R\$ 7,74 | R\$ 0,51 |
| 00039014 | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA | SINAPI | KG | 6,00000000 | R\$ 9,16 | R\$ 54,96 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 2,12760000 | R\$ 15,25 | R\$ 32,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.041,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,30720000 | R\$ 21,00 | R\$ 90,45 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 21,53580000 | R\$ 24,85 | R\$ 535,16 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,75450000 | R\$ 25,97 | R\$ 824,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 31,75450000 | R\$ 20,11 | R\$ 638,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2.088,85 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 508,06 | R\$ 609,67 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 609,67 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3.883,84 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | 70,11% |
| | | | | | 12,67% |


| 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,42260000 | R\$ 28,81 | R\$ 12,17 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,31300000 | R\$ 30,29 | R\$ 9,48 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 12,77880000 | R\$ 0,53 | R\$ 6,77 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 4,68650000 | R\$ 1,39 | R\$ 6,51 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 34,93 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,31120000 | R\$ 58,04 | R\$ 76,10 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,05670000 | R\$ 7,74 | R\$ 0,43 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,26190000 | R\$ 15,25 | R\$ 3,99 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,47700000 | R\$ 3,87 | R\$ 17,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 97,84 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73560000 | R\$ 21,00 | R\$ 15,44 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,67800000 | R\$ 24,85 | R\$ 91,39 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,49740000 | R\$ 25,97 | R\$ 584,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,49740000 | R\$ 20,11 | R\$ 452,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1.143,50 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 28,93690000 | R\$ 16,34 | R\$ 472,82 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | R\$ 524,32 | R\$ 629,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.102,00 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 2.378,27 | |

| 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 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 1,73 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,97 | R\$ 1,97 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|------------|--|------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | | BDI - 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | CARGO |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,95% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85,05% | 47,87% |
| | | | Composições Polígrafas | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|--------------------------------|---------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | RS 0,04 | RS 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | RS 1,10 | RS 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | RS 9,57 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | RS 17,61 | RS 17,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | RS 17,61 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | RS 0,29 | RS 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | RS 0,29 |
| | | | | | VALOR: | RS 27,47 |


| 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,05750000 | RS 20,50 | RS 1,17 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,19080000 | RS 38,57 | RS 7,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | RS 8,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | RS 27,47 | RS 1,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | RS 1,74 |
| | | | | | VALOR: | RS 10,26 |

| 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | RS 30,79 | RS 7,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | RS 7,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | RS 27,47 | RS 4,48 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | RS 20,11 | RS 1,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | RS 5,57 |
| | | | | | VALOR: | RS 12,60 |

| 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------------|---------|
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | RS 0,56 | RS 0,56 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | RS 0,15 | RS 0,15 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | RS 0,71 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|---------------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA : | | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FONTE | VERSÃO | BPI: 25,92% |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | HORA 112,54% MESSA 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,88% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 47,67% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

VALOR: R\$ 0,71

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,56 | R\$ 0,56 |
| 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 |
| 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,71 | R\$ 0,71 |
| 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,53 | R\$ 8,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 9,95 |

VALOR: R\$ 9,95

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 10.689,21 | R\$ 0,56 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,56

VALOR: R\$ 0,56

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 10.689,21 | R\$ 0,15 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,15

VALOR: R\$ 0,15


91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 10.689,21 | R\$ 0,71 |

TOTAL Equipamento: R\$ 0,71

VALOR: R\$ 0,71

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA : | | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 70,17% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |
| | | | BDI: 25,92% | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004222 GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | R\$ 5,93 | R\$ 8,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,53 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,53 |

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03020000 | R\$ 29,73 | R\$ 0,89 |
| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03250000 | R\$ 36,88 | R\$ 1,19 |
| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,39720000 | R\$ 61,39 | R\$ 24,38 |
| 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,07940000 | R\$ 147,30 | R\$ 11,69 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 38,15 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | R\$ 134,02 | R\$ 147,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 147,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57200000 | R\$ 25,97 | R\$ 14,85 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85790000 | R\$ 20,11 | R\$ 17,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 32,10 |
| VALOR: | | | | | R\$ 217,67 |

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,06660000 | R\$ 29,73 | R\$ 1,98 |
| 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | R\$ 36,88 | R\$ 2,64 |
| 5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,63980000 | R\$ 61,39 | R\$ 39,27 |
| 5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,12800000 | R\$ 147,30 | R\$ 18,85 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 62,74 |

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

| PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---|--|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | BDI: 25,92% | | |
| DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% | 70,11% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% |
| | | Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | R\$ 134,02 | R\$ 147,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 147,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92130000 | R\$ 25,97 | R\$ 23,92 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,38190000 | R\$ 20,11 | R\$ 27,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 51,71 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 261,87 |

93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------------------------------|-----------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00060000 | R\$ 72,41 | R\$ 0,04 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00540000 | R\$ 327,60 | R\$ 1,76 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,12850000 | R\$ 36,88 | R\$ 4,73 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,03210000 | R\$ 61,39 | R\$ 1,97 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,02220000 | R\$ 147,30 | R\$ 3,27 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 11,77 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,37 |

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,10 | R\$ 29,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,10 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|------------|---|--------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA : | | BDI : 25,02% | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 12,34% | 70,11% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 34,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 95,08% | 47,68% |
| | | | Compras e Serviços | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|---|------------|----------|-----------|
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 6,75 | R\$ 6,75 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 32,29 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 61,39 |

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,10 | R\$ 29,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,10 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 6,75 | R\$ 6,75 |
| 5664 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 31,92 | R\$ 31,92 |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 53,99 | R\$ 53,99 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 118,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 147,30 |

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

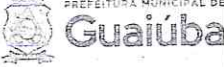
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00005600 | R\$ 456.097,53 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 25,54 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,54 |

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

ANTONIO JAIRES DE
OLIVEIRA MOTA
JUNIOR, 0553878133
0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|------------------------|
|  | OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | | DATA : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | | VERSAO: 2024/09 | HORA: 20,11% |
| | LOCAL: BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | | ORSE: 020.1 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,49% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | | SINAPI: 2024/10 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: 47,87% |
| | | <small>Composições Próprias</small> | <small>PROPRIA</small> | <small>40,00%</small> |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--------|----|------------|----------------|----------|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 456.097,53 | R\$ 6,75 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | R\$ 6,75 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,75 |

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00036531 | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 456.097,53 | R\$ 31,92 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 31,92 |
| VALOR: | | | | | R\$ 31,92 |

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004221 | SINAPI | L | 8,53000000 | R\$ 6,33 | R\$ 53,99 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 53,99 |
| VALOR: | | | | | R\$ 53,99 |

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10614 | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 45,0500 | R\$ 0,0000 |
| 10728 | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 135,2100 | R\$ 7,9535 |
| 10645 | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 24,2100 | R\$ 0,0000 |
| 10759 | SEINFRA | H | 0,17647059 | R\$ 25,6100 | R\$ 4,5194 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 12,4729 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10860 | SEINFRA | M | 1,24000000 | R\$ 6,0100 | R\$ 7,4524 |
| 12507 | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 18,6700 | R\$ 0,9335 |
| 12568 | SEINFRA | KG | 0,54000000 | R\$ 16,0600 | R\$ 8,6724 |
| 12326 | SEINFRA | UN | 0,00900000 | R\$ 7,4000 | R\$ 0,0666 |
| 12329 | SEINFRA | M | 0,06000000 | R\$ 7,2500 | R\$ 0,4350 |
| 12535 | SEINFRA | JG | 0,00050000 | R\$ 729,0700 | R\$ 0,3645 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,9244 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10221 | SEINFRA | H | 0,05882353 | R\$ 23,9300 | R\$ 1,4076 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,58823529 | R\$ 18,4600 | R\$ 10,8588 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | DATA: | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DEPRECIAÇÃO | 112,81% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DEPRECIAÇÃO | 85,06% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | RS 12,2664 |
| VALOR: | RS 42,66 |

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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,67 | R\$ 28,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 28,67 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | RS 0,14 |
| VALOR: | | | | | | RS 28,81 |

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 28,67 | R\$ 28,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 28,67 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,02 | R\$ 0,02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,40 | R\$ 1,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | RS 1,62 |
| VALOR: | | | | | | RS 30,29 |

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FORTE | 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 | R\$ 1.780,60 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | RS 0,12 |
| VALOR: | | | | | | RS 0,12 |

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-----------------------------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA : | | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO - Nº 28.44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 1.760,60 | R\$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,02 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,02 |

| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--------------------|----------|
| Equipamento | | FORTE | 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 | R\$ 1.760,60 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,08 |


| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|------------------|----------|
| Especiais | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000000 | R\$ 1,03 | R\$ 1,40 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 1,40 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,40 |

| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,33 | R\$ 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,61 | R\$ 0,61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,81 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,01 | R\$ 12,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,01 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,11 |

| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R\$ 3,95 | R\$ 0,13 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FORTE | VERSÃO | BDI: 25,92% |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,51% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 80,44% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 2,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00044945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,00 | R\$ 10,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | R\$ 25,21 | R\$ 2,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | R\$ 20,11 | R\$ 0,53 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,66 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,79 |
|--------|-----------|

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,99 | R\$ 2,99 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,55 | R\$ 1,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 21,46 | R\$ 2,74 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 26,28 | R\$ 3,36 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,10 |


| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,64 |
|--------|-----------|

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,10 | R\$ 1,10 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,39 | R\$ 17,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 17,39 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,23 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|---|----------------------|-------------------------|---------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |

VALOR: R\$ 25,41

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,04 | R\$ 8,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 21,46 | R\$ 6,80 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 26,28 | R\$ 8,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,13 |

VALOR: R\$ 23,17

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,29 | R\$ 10,29 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 21,46 | R\$ 6,80 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 26,28 | R\$ 8,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,13 |

VALOR: R\$ 25,42

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)


| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 93,1930 |

VALOR: R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Geral | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 28,8100 |
| 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 116,0200 | R\$ 116,0200 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,0000 | R\$ 45,5809 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,0000 | R\$ 18,8021 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | R\$ 1,0000 | R\$ 68,3714 |
| TOTAL Geral: | | | | | R\$ 277,5844 |

ANTONIO JAIR DE OLIVEIRA MOTA

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | DATA: | | BDI: 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIÚBA - CE | ORSE | 2024/09 | 112,54% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIÚBA - CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 47,48% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 85,06% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

VALOR: R\$ 277,58

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,83 | R\$ 10,83 |
| 00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 210,00 | R\$ 210,00 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 26,39 | R\$ 52,78 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | R\$ 132,33 | R\$ 11,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 295,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49680000 | R\$ 25,21 | R\$ 12,52 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34950000 | R\$ 20,11 | R\$ 7,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,54 |

VALOR: R\$ 304,80

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,53 |

VALOR: R\$ 0,53


90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,33 |
| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 0,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,39 |

VALOR: R\$ 1,39

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|------------|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | DATA : |
| | DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | BDI : 25,00% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/09 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48% SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% |
| | LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAÚBA - CE | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|----------|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | R\$ 3.390,99 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,43 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,43 |

| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00002960 | R\$ 3.390,99 | R\$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,10 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,10 |

| 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | R\$ 3.390,99 | R\$ 0,33 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | R\$ 0,33 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,33 |

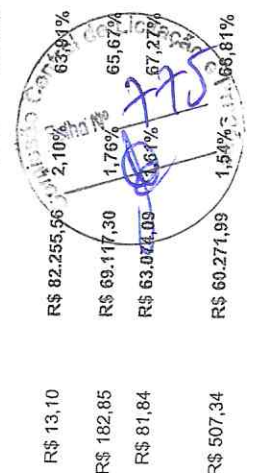
| 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | R\$ 1,03 | R\$ 0,53 |
| | | | | | TOTAL Especiais: | R\$ 0,53 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 0,53 |

ANTONIO JAIRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR, 0553579133

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE |
| DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE |
| LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAÚBA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | DATA: | |
|--------------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|-------|-----------|----|-------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | FONTE | VERSÃO |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | Serviço | M2 | 6.042,06 | R\$ 62,42 | R\$ 377.145,39 | 9,61% | 9,61% | A | 2024/09 | 25,92% |
| 87244 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 722,92 | R\$ 417,31 | R\$ 301.681,75 | 7,68% | 17,29% | A | 020.1 COM DESONERAÇÃO | 70,11% |
| C5215 | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | SEINFRA | Serviço | KG | 20.336,78 | R\$ 14,42 | R\$ 293.256,37 | 7,47% | 24,76% | A | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | Serviço | M3 | 284,32 | R\$ 799,14 | R\$ 227.211,48 | 5,79% | 30,55% | A | PROPRIA | 47,49% |
| 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | Serviço | M2 | 1.599,72 | R\$ 92,41 | R\$ 147.830,13 | 3,77% | 34,32% | A | | 85,06% |
| C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.995,82 | R\$ 65,72 | R\$ 131.165,29 | 3,34% | 37,66% | A | | 0,00% |
| COM-05641861 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Composição | Serviço | 100% | 100,00 | R\$ 1.251,13 | R\$ 125.113,00 | 3,19% | 40,84% | A | | |
| 92875 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 9.138,74 | R\$ 13,69 | R\$ 125.109,35 | 3,19% | 44,03% | A | | |
| 92879 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 8.727,88 | R\$ 14,25 | R\$ 124.372,29 | 3,17% | 47,20% | A | | |
| 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 7.246,00 | R\$ 14,98 | R\$ 108.545,08 | 2,77% | 49,97% | A | | |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 12.365,00 | R\$ 8,07 | R\$ 99.785,55 | 2,54% | 52,51% | B | | |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 18.430,00 | R\$ 5,21 | R\$ 96.020,30 | 2,45% | 54,95% | B | | |
| 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 973,62 | R\$ 94,34 | R\$ 91.851,31 | 2,34% | 57,29% | B | | |
| 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 91,26 | R\$ 1.004,02 | R\$ 91.626,87 | 2,33% | 59,63% | B | | |
| 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 92,65 | R\$ 925,85 | R\$ 85.780,00 | 2,19% | 61,81% | B | | |
| 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 6.279,05 | R\$ 13,10 | R\$ 82.255,56 | 2,10% | 63,91% | B | | |
| C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS | SEINFRA | Serviço | M | 378,00 | R\$ 182,85 | R\$ 69.117,30 | 1,76% | 65,67% | B | | |
| 104603 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | SINAPI | Serviço | M2 | 770,70 | R\$ 81,84 | R\$ 63.077,09 | 1,58% | 67,25% | B | | |
| C4728 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M | 118,80 | R\$ 507,34 | R\$ 60.271,99 | 1,54% | 68,81% | B | | |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE

BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAÚBA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE

DATA:

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Commodidade
Proprietária

VERSAO

2024/09

020.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA

MES

112,54%

70,11%

04,44%

47,48%

85,06%

47,87%

0,00%

0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|---------------|-------|-----------|----|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | Serviço | M2 | 729,27 | R\$ 79,30 | R\$ 57.831,11 | 1,47% | 70,28% | B |
| 92760 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 3.092,31 | R\$ 18,20 | R\$ 56.280,04 | 1,43% | 71,72% | B |
| 92540 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 475,89 | R\$ 107,59 | R\$ 51.201,01 | 1,30% | 73,02% | B |
| C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.750,86 | R\$ 28,77 | R\$ 50.372,24 | 1,28% | 74,30% | B |
| C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.826,83 | R\$ 26,53 | R\$ 48.465,80 | 1,23% | 75,54% | B |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 58,58 | R\$ 776,20 | R\$ 45.469,80 | 1,16% | 76,70% | B |
| C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | Serviço | M2 | 475,89 | R\$ 88,53 | R\$ 42.130,54 | 1,07% | 77,77% | B |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 2.930,00 | R\$ 11,31 | R\$ 33.138,30 | 0,84% | 78,61% | B |
| 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 6.042,06 | R\$ 5,40 | R\$ 32.627,12 | 0,83% | 79,45% | B |
| 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 31,91 | R\$ 974,24 | R\$ 31.088,00 | 0,79% | 80,24% | C |
| C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | Serviço | M2 | 52,08 | R\$ 594,87 | R\$ 30.980,83 | 0,79% | 81,03% | C |
| 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.615,64 | R\$ 19,11 | R\$ 30.874,88 | 0,79% | 81,81% | C |
| 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M3 | 129,28 | R\$ 236,39 | R\$ 30.560,50 | 0,78% | 82,59% | C |
| 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 770,70 | R\$ 39,15 | R\$ 30.172,90 | 0,77% | 83,36% | C |
| 92443 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 453,28 | R\$ 66,15 | R\$ 29.984,47 | 0,76% | 84,12% | C |
| C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | Serviço | UN | 53,00 | R\$ 545,08 | R\$ 28.889,24 | 0,74% | 84,86% | C |
| C2432 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2,75% VÃO 16m | SEINFRA | Serviço | M2 | 164,30 | R\$ 168,56 | R\$ 27.694,41 | 0,71% | 85,57% | C |
| 96132 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.529,43 | R\$ 17,94 | R\$ 27.437,97 | 0,70% | 86,26% | C |
| C1399 | FÔRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | Serviço | M2 | 174,50 | R\$ 155,59 | R\$ 27.150,46 | 0,69% | 86,96% | C |
| 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.016,20 | R\$ 23,69 | R\$ 24.073,78 | 0,61% | 87,57% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

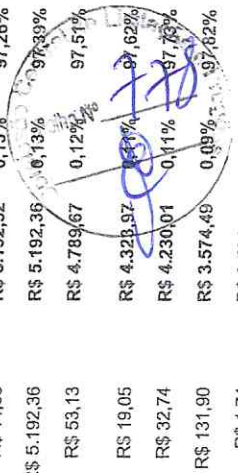
| | | |
|--|--|-------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | DATA: 25.9.2024 | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE | FONTE: ORSE | VERSÃO: 2024/09 |
| LOCAL: BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAÚBA - CE | SEINFRA: 02b.1 COM DESONERAÇÃO | IMES: 112,94% 70,11% |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE | SINAPI: 2024/10 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA: 84,44% 47,48% |
| | Capacidades Próprias: | 0,00% 47,67% |
| | | 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|---------------|-------|-----------|----|
| C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | Serviço | M2 | 129,20 | R\$ 169,43 | R\$ 21.890,36 | 0,56% | 88,13% | C |
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | SINAPI | Serviço | M | 860,00 | R\$ 23,67 | R\$ 20.356,20 | 0,52% | 88,65% | C |
| 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.016,20 | RS 18,61 | R\$ 18.911,48 | 0,49% | 89,13% | C |
| C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | Serviço | M2 | 27,12 | R\$ 661,05 | R\$ 17.927,68 | 0,46% | 89,58% | C |
| 102475 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 20,04 | R\$ 837,88 | R\$ 16.791,12 | 0,43% | 90,01% | C |
| 89452 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 210,00 | RS 78,44 | R\$ 16.472,40 | 0,42% | 90,43% | C |
| 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 898,08 | R\$ 16,86 | R\$ 15.141,63 | 0,39% | 90,82% | C |
| 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço | M | 61,10 | R\$ 241,65 | R\$ 14.764,82 | 0,38% | 91,19% | C |
| 98087 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 13.918,05 | R\$ 13.918,05 | 0,35% | 91,55% | C |
| 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M2 | 120,24 | R\$ 114,26 | R\$ 13.738,62 | 0,35% | 91,90% | C |
| 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 168,75 | R\$ 79,29 | R\$ 13.380,19 | 0,34% | 92,24% | C |
| 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | SINAPI | Serviço | M | 462,00 | R\$ 27,19 | R\$ 12.561,78 | 0,32% | 92,56% | C |
| 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 600,00 | R\$ 20,30 | R\$ 12.180,00 | 0,31% | 92,87% | C |
| C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.188,68 | R\$ 9,00 | R\$ 10.698,12 | 0,27% | 93,14% | C |
| 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 19,88 | R\$ 520,26 | R\$ 10.342,77 | 0,26% | 93,41% | C |
| 98090 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 9.973,42 | R\$ 9.973,42 | 0,25% | 93,66% | C |
| 98065 | SUMIDURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 9.747,61 | R\$ 9.747,61 | 0,25% | 93,91% | C |
| C4125 | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO | SEINFRA | Serviço | M3 | 972,52 | R\$ 9,75 | R\$ 9.482,07 | 0,24% | 94,15% | C |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M3 | 138,92 | R\$ 67,17 | R\$ 9.331,26 | 0,24% | 94,39% | C |
| 92200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | Serviço | M2 | 142,77 | R\$ 64,40 | R\$ 9.194,39 | 0,23% | 94,62% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | DATA : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|----------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|--------|--------|-------|---------|-------|--------|--------|-----------------------|------|-----|---------|-------------------------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--|--------|--------|---------|--|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | ORSE | VERSÃO | BDI : | HORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTONIO NO MUNICIPIO DE GUAÍUBA - CE</p> <p>DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTONIO NO MUNICIPIO DE GUAÍUBA - CE</p> <p>LOCAL: BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO EM GUAÍUBA - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>BDI :</td> <td>25,92%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PROPRIA</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> </p> | | | | | | | | | | | | | ORSE | 2024/09 | BDI : | 25,92% | SINAPI | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | SEINFRA | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 112,54% | 70,11% | SEINFRA | PROPRIA | 84,44% | 47,40% | SINAPI | | 85,08% | 47,67% | SEINFRA | | 0,00% | 0,00% |
| ORSE | 2024/09 | BDI : | 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 112,54% | 70,11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | PROPRIA | 84,44% | 47,40% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | | 85,08% | 47,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MP/PTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | SINAPI | Serviço | M3 | 527,56 | R\$ 15,58 | R\$ 8.219,38 | 0,21% | 94,83% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 495,30 | R\$ 15,78 | R\$ 7.815,83 | 0,20% | 95,03% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97328 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 145,50 | R\$ 53,08 | R\$ 7.723,14 | 0,20% | 95,23% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 654,00 | R\$ 11,56 | R\$ 7.560,24 | 0,19% | 95,42% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 870,00 | R\$ 8,64 | R\$ 7.516,80 | 0,19% | 95,61% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00037562 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | SINAPI | Material | M2 | 9,61 | R\$ 781,46 | R\$ 7.509,83 | 0,19% | 95,80% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 238,50 | R\$ 29,99 | R\$ 7.152,62 | 0,18% | 95,98% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 104,78 | R\$ 66,31 | R\$ 6.947,96 | 0,18% | 96,16% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | Serviço | M3 | 2,90 | R\$ 2.277,14 | R\$ 6.603,71 | 0,17% | 96,33% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92524 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 67,20 | R\$ 97,56 | R\$ 6.556,03 | 0,17% | 96,50% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M | 155,20 | R\$ 41,45 | R\$ 6.433,04 | 0,16% | 96,66% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | R\$ 394,22 | R\$ 6.307,52 | 0,16% | 96,82% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 249,65 | R\$ 23,94 | R\$ 5.976,62 | 0,15% | 96,97% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 141,00 | R\$ 41,77 | R\$ 5.889,57 | 0,15% | 97,12% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92877 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 356,14 | R\$ 14,58 | R\$ 5.192,52 | 0,13% | 97,26% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 5.192,36 | R\$ 5.192,36 | 0,13% | 97,39% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 90,15 | R\$ 53,13 | R\$ 4.789,67 | 0,12% | 97,51% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3141 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) | SEINFRA | Serviço | M3 | 226,98 | R\$ 19,05 | R\$ 4.328,97 | 0,11% | 97,62% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C0219 | ARMAZURA DE TELA DE AÇO | SEINFRA | Serviço | M2 | 129,20 | R\$ 32,74 | R\$ 4.230,01 | 0,11% | 97,73% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 27,10 | R\$ 131,90 | R\$ 3.574,49 | 0,09% | 97,82% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 2.032,35 | R\$ 1,74 | R\$ 3.536,29 | 0,09% | 97,91% | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

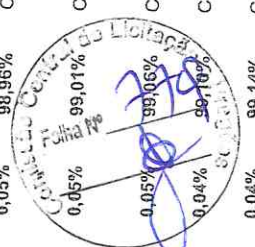


ANTONIO JARES DE
 OLIVEIRA NETO
 JUNIOR: 0-553878133
 0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

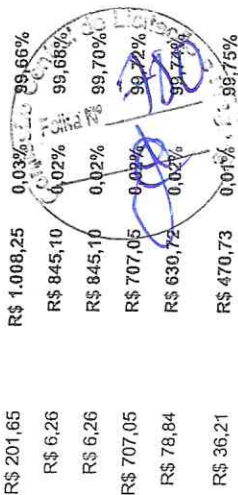
| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAUBA - CE | | |
| DESCRIÇÃO: | EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAUBA - CE | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAUBA - CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA - CE | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | DATA : | | CL | | |
|--------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------------------------|---------|--------|--------|------|
| | | | | | | | | SEINFRA | ORSE | | VERBAO | HORA |
| C4511 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | Serviço | M2 | 7,13 | R\$ 485,99 | R\$ 3.465,11 | 2024/09 | 112,54% | 70,11% | 98,00% | C |
| CPU-38 | REFLETOR LED SLIM 200W (UN) | Composição | Serviço | UN | 15,00 | R\$ 224,24 | R\$ 3.363,60 | 02B/1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 98,08% | C |
| 91860 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 203,00 | R\$ 16,05 | R\$ 3.258,15 | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 65,08% | 47,67% | 98,17% | C |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | Serviço | M3 | 24,50 | R\$ 126,80 | R\$ 3.106,60 | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 98,24% | C |
| CPU-54 | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN) | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 2.700,71 | R\$ 2.700,71 | | | | 98,31% | C |
| CPU-53 | BICICLETÁRIO 1,5 M (M) | Composição | Serviço | M | 10,56 | R\$ 255,64 | R\$ 2.699,56 | | | | 98,38% | C |
| 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 63,00 | R\$ 42,57 | R\$ 2.681,91 | | | | 98,45% | C |
| 93203 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024 | SINAPI | Serviço | M | 124,06 | R\$ 21,51 | R\$ 2.668,53 | | | | 98,52% | C |
| CPU-51 | BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M) | Composição | Serviço | M | 12,00 | R\$ 200,46 | R\$ 2.405,52 | | | | 98,58% | C |
| 102116 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q.6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 2.377,51 | R\$ 2.377,51 | | | | 98,64% | C |
| C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | R\$ 585,70 | R\$ 2.342,80 | | | | 98,70% | C |
| 100668 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | R\$ 560,66 | R\$ 2.242,64 | | | | 98,76% | C |
| 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | M3 | 42,96 | R\$ 50,65 | R\$ 2.175,92 | | | | 98,81% | C |
| 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 31,82 | R\$ 65,34 | R\$ 2.079,12 | | | | 98,87% | C |
| 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 650,41 | R\$ 1.951,23 | | | | 98,92% | C |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 638,67 | R\$ 1.916,01 | | | | 98,96% | C |
| 97974 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 621,59 | R\$ 1.864,77 | | | | 99,01% | C |
| 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 143,88 | R\$ 12,87 | R\$ 1.851,74 | | | | 99,06% | C |
| 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 1.583,13 | R\$ 1.583,13 | | | | 99,10% | C |
| 99631 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R\$ 193,79 | R\$ 1.550,32 | | | | 99,14% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | DATA : | |
|---|---|------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | VERSÃO | BDI : |
| <p>OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE</p> <p>DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE</p> <p>LOCAL: BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUAÍUBA - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE</p> | | | | | | | | | | | | |
| <p>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</p> <p>VERSÃO: 2024/09 BDI: 25,92%</p> <p>ORSE: 2024/09 HORA: 112,54% MES: 70,11%</p> <p>SEINFRA: 2024/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%</p> <p>SINAPI: 2024/10 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%</p> <p>Composições Próprias 0,00% 0,00%</p> | | | | | | | | | | | | |
| 92029 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 22,00 | R\$ 69,48 | R\$ 1.528,56 | 0,04% | 99,18% | C | | |
| C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | | | | | | | | | | | |
| 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SEINFRA | Serviço | M2 | 34,10 | R\$ 44,00 | R\$ 1.500,40 | 0,04% | 99,22% | C | | |
| 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | R\$ 374,94 | R\$ 1.499,76 | 0,04% | 99,25% | C | | |
| 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 33,00 | R\$ 45,41 | R\$ 1.498,53 | 0,04% | 99,29% | C | | |
| 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | SINAPI | Serviço | UN | 13,00 | R\$ 115,04 | R\$ 1.495,52 | 0,04% | 99,33% | C | | |
| C3081 | ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL | | | | | | | | | | | |
| 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SEINFRA | Serviço | M2 | 83,20 | R\$ 17,69 | R\$ 1.471,81 | 0,04% | 99,37% | C | | |
| 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M3 | 24,29 | R\$ 59,40 | R\$ 1.442,83 | 0,04% | 99,40% | C | | |
| 89446 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 71,20 | R\$ 20,06 | R\$ 1.428,27 | 0,04% | 99,44% | C | | |
| C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | | | | | | | | | | | |
| 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | M | 29,00 | R\$ 41,67 | R\$ 1.208,43 | 0,03% | 99,47% | C | | |
| 94318 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | SEINFRA | Serviço | M | 185,62 | R\$ 6,43 | R\$ 1.193,54 | 0,03% | 99,50% | C | | |
| 100763 | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | SINAPI | Serviço | M | 36,80 | R\$ 29,33 | R\$ 1.079,34 | 0,03% | 99,53% | C | | |
| 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 1.074,09 | R\$ 1.074,09 | 0,03% | 99,56% | C | | |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | | | | | | | | | | | |
| C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | R\$ 21,80 | R\$ 1.073,70 | 0,03% | 99,64% | C | | |
| C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | Serviço | KM | 135,00 | R\$ 6,26 | R\$ 845,10 | 0,02% | 99,66% | C | | |
| CPU-16 | LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN) | SEINFRA | Serviço | KM | 135,00 | R\$ 6,26 | R\$ 845,10 | 0,02% | 99,70% | C | | |
| 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Composição | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 707,05 | R\$ 707,05 | 0,09% | 99,72% | C | | |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R\$ 78,84 | R\$ 630,72 | 0,07% | 99,74% | C | | |
| | | SINAPI | Serviço | UN | 13,00 | R\$ 36,21 | R\$ 470,73 | 0,01% | 99,75% | C | | |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIUBA - CE

EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIUBA - CE

BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIUBA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBA - CE

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | DATA: | | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|--------|----|
| | | | | | | | | ORSE | VERSÃO | |
| 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 32,00 | R\$ 14,05 | R\$ 449,60 | 0,01% | 25,92% | C |
| 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 29,00 | R\$ 15,09 | R\$ 437,61 | 0,01% | 70,11% | C |
| C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | Serviço | M2 | 20,36 | R\$ 21,03 | R\$ 428,17 | 0,01% | 47,48% | C |
| 89546 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 30,00 | R\$ 13,47 | R\$ 404,10 | 0,01% | 85,06% | C |
| 86904 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 191,08 | R\$ 382,16 | 0,01% | 47,67% | C |
| 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 63,60 | R\$ 381,60 | 0,01% | 0,00% | C |
| 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | R\$ 16,51 | R\$ 379,73 | 0,01% | 99,76% | C |
| 99622 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 350,42 | R\$ 350,42 | 0,01% | 99,77% | C |
| 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 57,13 | R\$ 342,78 | 0,01% | 99,78% | C |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 31,00 | R\$ 10,89 | R\$ 337,59 | 0,01% | 99,83% | C |
| 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 158,45 | R\$ 316,90 | 0,01% | 99,84% | C |
| 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 82,48 | R\$ 3,68 | R\$ 303,53 | 0,01% | 99,85% | C |
| 89380 | LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 26,00 | R\$ 11,67 | R\$ 303,42 | 0,01% | 99,86% | C |
| 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 18,00 | R\$ 16,32 | R\$ 293,76 | 0,01% | 99,87% | C |
| 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | R\$ 13,76 | R\$ 288,96 | 0,01% | 99,87% | C |
| 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | R\$ 26,19 | R\$ 288,09 | 0,01% | 99,88% | C |
| 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R\$ 34,44 | R\$ 275,52 | 0,01% | 99,89% | C |
| C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 91,67 | R\$ 275,01 | 0,01% | 99,90% | C |
| 169800 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 134,18 | R\$ 268,36 | 0,01% | 99,91% | C |
| | | | | | | | | | 99,92% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | |
|--|--------------------------------|-----------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M. NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAUBA - CE | DATA: 25,92% | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA ESCOLA E.E.B.M.NOVO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE GUIAUBA - CE | FONTE: ORSE | HORA: 112,54% |
| LOCAL: BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO EM GUIAUBA - CE | VERSÃO: 2024/03 | MES: 70,11% |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA - CE | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 04.44%: 47,48% |
| | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 85.05%: 47,67% |
| | PRÓPRIA | 0,00%: 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 31,00 | R\$ 8,44 | R\$ 261,64 | 0,01% | 99,92% | C |
| 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 13,00 | R\$ 19,57 | R\$ 254,41 | 0,01% | 99,93% | C |
| C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 83,52 | R\$ 250,56 | 0,01% | 99,94% | C |
| 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | R\$ 35,30 | R\$ 247,10 | 0,01% | 99,94% | C |
| 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | R\$ 19,72 | R\$ 236,64 | 0,01% | 99,95% | C |
| 89541 | LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | R\$ 7,39 | R\$ 206,92 | 0,01% | 99,95% | C |
| 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 183,00 | R\$ 183,00 | 0,00% | 99,96% | C |
| 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 177,43 | R\$ 177,43 | 0,00% | 99,96% | C |
| 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 29,34 | R\$ 176,04 | 0,00% | 99,97% | C |
| 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | R\$ 14,81 | R\$ 162,91 | 0,00% | 99,97% | C |
| C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | | | | | | | | | |
| 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SEINFRA | Serviço | M2 | 14,64 | R\$ 10,73 | R\$ 157,09 | 0,00% | 99,97% | C |
| C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | R\$ 72,37 | R\$ 144,74 | 0,00% | 99,98% | C |
| 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SEINFRA | Serviço | M2 | 8,60 | R\$ 13,15 | R\$ 113,09 | 0,00% | 99,98% | C |
| 89553 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 9,00 | R\$ 12,04 | R\$ 108,36 | 0,00% | 99,98% | C |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | R\$ 6,62 | R\$ 105,92 | 0,00% | 99,99% | C |
| 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 16,11 | R\$ 96,66 | 0,00% | 99,99% | C |
| 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | R\$ 11,46 | R\$ 91,68 | 0,00% | 99,99% | C |
| | | | | | 7,00 | R\$ 11,70 | R\$ 81,90 | 0,00% | 99,99% | C |

