


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | | BDI : 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 08/2022 |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | | | | | |
| | | | | | | | |



| | |
|--------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 38,19 |
| VALOR: | 58,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 23,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,74 |
| VALOR UNITÁRIO: | 58,74 |
| VALOR BDI (28.35%): | 16,65 |

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,08600000 | 22,13 | 1,90 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,90 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07470000 | 64,13 | 4,79 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,16030000 | 72,38 | 11,60 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 34,00000000 | 0,53 | 18,02 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,80000000 | 5,47 | 4,38 |
| I2040 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 20,45 | 20,45 |
| TOTAL Material: | | | | | 59,24 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,02000000 | 20,77 | 0,42 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,77 | 5,19 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95000000 | 15,55 | 30,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 35,93 | |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | 97,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 73,17 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 23,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 97,14 |
| VALOR UNITÁRIO: | 97,14 |
| VALOR BDI (28.35%): | 27,54 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ : 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF : 024.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.607.064-29
 CREA: 1610363370

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | 1,19 | 0,24 |
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | 0,82 | 0,66 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,90 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | 0,46 | 9,66 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 70,98 | 2,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  GF EMPREENDIMENTOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA: 07/10/2022 | BDI: 28,35% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 08/2022 |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | | | | | |
| |  | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,35 | 2,30 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | 0,53 | 14,09 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,03000000 | 17,30 | 0,52 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 34,97 | 3,50 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 33,41 | 1,67 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,31 | 3,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,15 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,55 | 18,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 74,74 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| VALOR: | 112,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 66,93 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 45,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 112,76 |
| VALOR UNITÁRIO: | 112,76 |
| VALOR BDI (28.35%): | 31,97 |

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I1265 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,34 | 22,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,34 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,77 | 8,89 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,77 | 11,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,90 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR: | 42,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | 42,24 |
| VALOR BDI (28.35%): | 11,98 |


GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 066.423.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 066.423.064-29
 CREA: 1610363370

103784 - LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00044794 | LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | | BDI : 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 08/2022 |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | | | | | |
| | | | | | | | |



| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,85605675 | 18,41 | 52,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,32802098 | 22,59 | 52,59 |

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL Serviço: | 105,17 |
| VALOR: | 105,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 72,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 32,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 105,17 |
| VALOR UNITÁRIO: | 105,17 |
| VALOR BDI (28.35%): | 29,82 |

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I1172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,29 | 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,32 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,77 | 1,84 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,77 | 2,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,12 | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 5,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | 5,44 |
| VALOR BDI (28.35%): | 1,54 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Kraujo Ferreira
 CPF: 057.105.443-97
 Representante Legal


Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 094.683.064-29
 CREA: 1610363370

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,44 | 19,04 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 17,22 | 22,90 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 14,76 | 1,77 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,28 | 4,48 |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,67 | 22,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 70,30 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,77 | 22,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,55 | 17,11 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | BDI : 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | | | MES | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | | | REF. | |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | PRÓPRIA | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 77,50 |
| VALOR: | 147,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 100,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 47,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 147,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | 147,98 |
| VALOR BDI (28.35%): | 41,95 |

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 18293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 51,78 | 51,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | 51,78 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 51,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 51,78 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,78 |
| VALOR UNITÁRIO: | 51,78 |
| VALOR BDI (28.35%): | 14,68 |

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

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,77 | 12,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,79 |

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 841,13 | 21,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 21,03 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 42,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 21,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,82 |
| VALOR UNITÁRIO: | 42,82 |
| VALOR BDI (28.35%): | 12,14 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ : 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araujo Ferreira
 CPF : 063.784.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.608.064-29
 CREA: 1610363370

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

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 64,13 | 0,39 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,53 | 1,29 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|---------------------|------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | BDI : 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SINAPI | 2022/07 | COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | 08/2022 | 47,76% | 05/2021 |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | 83,85% | 47,46% | 08/2022 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 1,68 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,41 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 6,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,33 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | 6,09 |
| VALOR BDI (28.35%): | 1,73 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,48 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,18 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 19,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,12 |
| VALOR UNITÁRIO: | 19,12 |
| VALOR BDI (28.35%): | 5,42 |

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

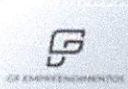
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,88 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 52,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 33,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | 52,88 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Augusto Ferreira
 CPF: 962.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 000.003.064-29
 CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  GF EMPREENDIMENTOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | | BDI : 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 08/2022 |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LIGITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | | | | | |
| | | | | | | | |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR BDI (28.35%): | 14,99 |
|----------------------------|--------------|

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,93 | 15,44 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 41,27 | 45,40 |
| TOTAL Material: | | | | | 60,84 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,77 | 14,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,55 | 11,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,15 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 86,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 70,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 86,97 |
| VALOR UNITÁRIO: | 86,97 |
| VALOR BDI (28.35%): | 24,66 |

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 22,13 | 1,11 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,11 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,06460000 | 64,13 | 4,14 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05850000 | 72,38 | 4,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 20,00000000 | 0,53 | 10,60 |
| I1825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | SEINFRA | M | 2,00000000 | 2,11 | 4,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 23,19 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,62000000 | 15,55 | 25,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 50,11 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 74,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 31,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 74,45 |
| VALOR UNITÁRIO: | 74,45 |
| VALOR BDI (28.35%): | 21,11 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 060.693.064-29
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.693.064-29
 CREA: 1610363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA: 07/10/2022 | BDI: 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | | | 0,00% |
| | | | | | |



C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUIARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,33 | 0,65 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 23,74 | 3,80 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,05 | 1,57 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,23 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 8,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,18 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,79 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,41 |
| VALOR UNITÁRIO: | 20,41 |
| VALOR BDI (28.35%): | 5,79 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,77 | 1,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,15 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,77 | 3,35 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,58 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,73 |
| VALOR UNITÁRIO: | 11,73 |
| VALOR BDI (28.35%): | 3,33 |

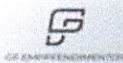
GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 063.771.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônata José M. Pessoa
 CPF: 062.233.064-29
 CREA: 1610363370

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,52 | 0,26 |
| I1511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,54 | 3,18 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | | BDI : 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FORNTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | MES | REF. | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 3,44 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,77 | 4,19 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,77 | 7,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,46 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 14,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,93 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,90 |
| VALOR UNITÁRIO: | 14,90 |
| VALOR BDI (28,35%): | 4,22 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,33 | 0,82 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,31 | 1,36 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,36 | 3,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,28 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,77 | 5,87 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,77 | 6,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,18 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,84 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | 8,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,46 |
| VALOR UNITÁRIO: | 20,46 |
| VALOR BDI (28,35%): | 5,80 |


GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araujo Ferreira
 CPF: 06.279.743-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessôa
 CPF: 154.183.064-29
 CREA: 1610383370

96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,04260000 | 25,04 | 1,07 |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,09560000 | 24,14 | 26,45 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,19120000 | 0,26 | 0,57 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01320000 | 29,38 | 0,39 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03330000 | 50,38 | 1,68 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | | BDI : 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 08/2022 |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20/2022 | | | | | |
| | | | | | | | |



| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|------|-------|
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,32650000 | 2,55 | 3,38 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,84990000 | 6,77 | 26,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,60 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49940000 | 8,51 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,51 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 68,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 65,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 2,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,12 |
| VALOR UNITÁRIO: | 68,12 |
| VALOR BDI (28.35%): | 19,31 |

100689 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 98,90 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 342,09 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 152,04 |
| 91297 | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 418,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.011,93 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 1.011,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 937,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | 74,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.011,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | 1.011,93 |
| VALOR BDI (28.35%): | 286,88 |

INS-455554 - JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO O EQUIVALENTE (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| INS-455554 | JANELA COM MADEIRA TIPO CEDRO/CRAVIM/FREJO O EQUIVALENTE | PRÓPRIA | M2 | 1,00000000 | 617,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 617,50 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Pereira
 CPF: 064.478.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 064.478.064-29
 CREA: 1610363370

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 617,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 617,50 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | BDI : 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20/2022 | | | |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 617,50 |
| VALOR UNITÁRIO: | 617,50 |
| VALOR BDI (28.35%): | 175,06 |

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 70,98 | 0,51 |
| I0208 BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 2,50000000 | 18,74 | 46,85 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | 1,05 | 0,51 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,03000000 | 0,53 | 1,08 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,78000000 | 23,44 | 41,72 |
| I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 0,59000000 | 49,88 | 29,43 |
| I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 120,88 | 120,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 240,98 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,55 | 38,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 70,04 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 311,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 267,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 43,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 311,03 |
| VALOR UNITÁRIO: | 311,03 |
| VALOR BDI (28.35%): | 88,18 |

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,03 | 35,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,03 |

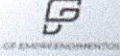

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,77 | 20,12 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,77 | 24,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 45,04 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 80,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 27,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,07 |
| VALOR UNITÁRIO: | 80,07 |
| VALOR BDI (28.35%): | 22,70 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 063.238.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.604.064-29
 CREA: 0610263370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  GF EMPREENDIMENTOS | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | DATA : 07/10/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| | DESCRİÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO NAS ESCOLAS MELO E SILVA E VICENTE FELIZARDO E NA CRECHE TIA LILA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | LOCAL: | IPAUMIRIM CEARÁ | SINAPI | 2022/07 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 08/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | EMPRESA: | G F EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ : 33.734.145/0001-75 | | | | | |
| | LICITAÇÃO: | 2022.09.20.2/2022 | | | | | |
| |  | | | | | | |

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,63 | 1,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,63 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,42 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 15,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,05 |
| VALOR UNITÁRIO: | 15,05 |
| VALOR BDI (28.35%): | 4,27 |

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6432 | CAIXA DE EMBLITIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | LIN | 1,00000000 | 1,66 | 1,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,66 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,77 | 2,52 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,64 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 7,30 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,86 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,30 |
| VALOR UNITÁRIO: | 7,30 |
| VALOR BDI (28.35%): | 2,07 |

GF EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 33.734.145/0001-75
 Gabriel Araújo Ferreira
 CPF: 06.578.443-97
 Representante Legal

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 060.84.064-29
 CREA: 1610363370

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1170 | FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,81 | 0,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,83 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,77 | 1,68 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,77 | 2,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,76 |