



| | |
|--|---|
| Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral | |
| Nº Processo: P241222/2023 | Data Abertura: 20/03/2023 - 08:50 |
| Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços | |
| Assunto: Solicitação Diversa | |
| Nome do Interessado: Construtora Ag Eireli | |
| Observação: PROPOSTA DE PREÇO TP Nº 23005-SEINFRA/2023 | |

TRAMITAÇÕES

| Nº | ÚLTIMO DESTINO | DATA | RESPONSÁVEL |
|----|----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1 | SEPLAG/CELIC | 20/03/2023 - 08:50 | Maria Da Conceição Sousa De Paula |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |

Handwritten signatures and initials.



AG

CONSTRUTORA
SERV. CONS. LOCACAO



CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG EIRELI

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

20 de MARÇO de 2023

À Prefeitura Municipal SOBRAL-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP23005-SEINFRA/2023



Prezados(as) Senhores(as)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, pelo preço global é de R\$ 254.045,45 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (TRES) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade nº 2006002013444 e CPF nº 015.981.723-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

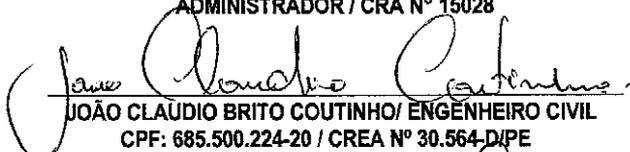
- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:



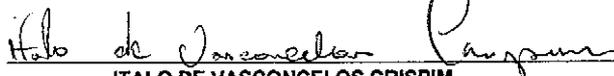
CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-DIPE

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CRA Nº 15028
CPF: 685.500.224



ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03



88 9 9790-2000 construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG EIRELI

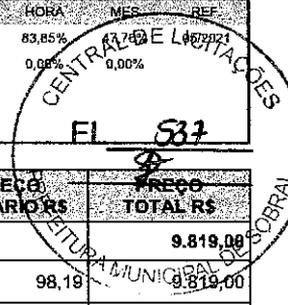
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% MES 0,00% REF 0,00% |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | Composição | PRÓPRIA 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | | |



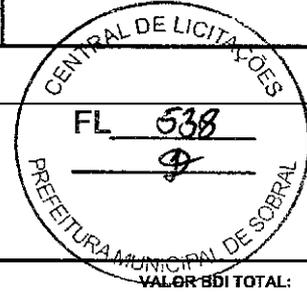
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|------------------------------|---|-------------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 9.819,00 |
| 1.1 | ADM GRADIL SOBRAL | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - GRADIL SOBRAL | Composições | % | 100,00 | 98,19 | 9.819,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.830,49 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 187,40 | 1.124,40 |
| 2.2 | C4994 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 3,00 | 771,99 | 2.315,97 |
| 2.3 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 265,29 | 0,32 | 84,89 |
| 2.4 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 265,29 | 4,92 | 1.305,23 |
| 3 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | 239.395,96 |
| 3.1 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m | SEINFRA | M3 | 52,89 | 9,26 | 489,76 |
| 3.2 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 52,89 | 29,66 | 1.568,72 |
| 3.3 | C5185 | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3 | 52,89 | 11,07 | 585,49 |
| 3.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 27,50 | 47,55 | 1.307,63 |
| 3.5 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 27,50 | 33,43 | 919,33 |
| 3.6 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 13,97 | 526,23 | 7.351,43 |
| 3.7 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 13,97 | 170,57 | 2.382,86 |
| 3.8 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 180,40 | 83,12 | 14.994,85 |
| 3.9 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 1.257,30 | 16,79 | 21.110,07 |
| 3.10 | C0058 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 13,26 | 682,85 | 9.054,59 |
| 3.11 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 99,48 | 130,88 | 13.019,84 |
| 3.12 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 13,26 | 876,04 | 11.616,29 |
| 3.13 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 265,29 | 15,26 | 4.048,33 |
| 3.14 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 265,29 | 52,28 | 13.869,36 |
| 3.15 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 265,29 | 18,15 | 4.815,01 |
| 3.16 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | M | 331,61 | 364,12 | 120.745,83 |
| 3.17 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 82,90 | 138,92 | 11.516,47 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 53.222,97 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 200.822,48 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 254.045,45 | |



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | | BDI: 26,50% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF: 05/2021 |

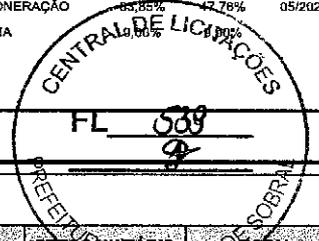
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 9.819,00 | 3,87 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.830,49 | 1,90 |
| 3 | MUROS E FECHAMENTOS | 239.395,96 | 94,23 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 53.222,97 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 200.822,48 |
| | | VALOR TOTAL: | 254.045,45 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | HORA: 85,85% | MES: 47,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | REF: 05/2021 | PROPRIA: 19,00% |



1.1. ADM GRADIL SOBRAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - GRADIL SOBRAL (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8591 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÉS | 0,00350224 | 4.715,98 | 16,51 |
| I8584 ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÉS | 0,00350012 | 14.514,46 | 50,80 |
| I8617 VIGIA | SEINFRA | MÉS | 0,00350012 | 2.946,84 | 10,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 77,62 |
| VALOR: | | | | | 77,62 |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1107 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,6100 | 35,3022 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,3000 | 24,3000 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,2600 | 55,1700 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,1100 | 2,2665 |
| TOTAL Material: | | | | | 117,0387 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |
| VALOR: | | | | | 148,14 |

2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÉS)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I9469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | SEINFRA | MÉS | 1,00000000 | 610,2700 | 610,2700 |
| TOTAL Material: | | | | | 610,2700 |
| VALOR: | | | | | 610,27 |

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

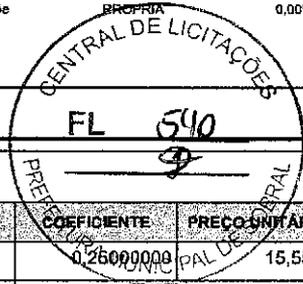
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 73,4600 | 0,0735 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,6700 | 0,0013 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,3200 | 0,0026 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0774 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 16,7700 | 0,0671 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 24,8600 | 0,0497 |
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 30,3400 | 0,0607 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,1775 |
| VALOR: | | | | | 0,25 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FERREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FERREA - SOBRAL | VERSAO: | REF: |
| LOCAL: | RUA TABELIAO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | Composiçõe | PROPRIA: 0,00% 0,00% |



2.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,26000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8875 |
| VALOR: | | | | | 3,89 |

3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,05500000 | 101,9000 | 5,6045 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 5,6045 |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11000000 | 15,5500 | 1,7105 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,7105 |
| VALOR: | | | | | 7,32 |

3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento-Custo Horário | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 126,6300 | 23,4519 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 23,4519 |
| VALOR: | | | | | 23,45 |

3.3. C5185 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE (M3)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0000 RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 8,7500 | 8,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,7500 |
| VALOR: | | | | | 8,75 |

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

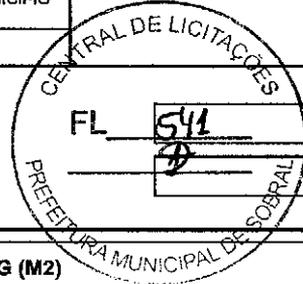
| Equipamento-Custo Horário | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 22,2000 | 0,7992 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,7992 |
| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 65,6400 | 2,1792 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 74,0900 | 3,2600 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,5400 | 5,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,3792 |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 18/03/2023 | BDI: 26,50% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 25,4130 |
| VALOR: | 37,59 |

3.5. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 15,5500 | 26,4350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,4350 |
| VALOR: | | | | | 26,43 |

3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,2000 | 15,8508 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,8508 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 65,6400 | 56,9033 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 74,0900 | 46,4544 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,5400 | 188,4600 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 71,8700 | 15,0208 |
| TOTAL Material: | | | | | 306,8385 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 93,3000 |
| VALOR: | | | | | 415,99 |

3.7. C0004 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 134,8400 |
| VALOR: | | | | | 134,84 |

3.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

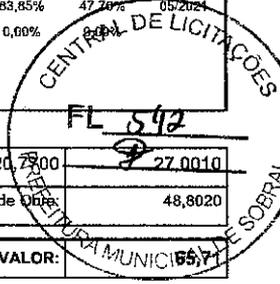
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,1500 | 2,8600 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,4200 | 2,0130 |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,6100 | 2,3050 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,7300 | 9,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,9080 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | HORA: 83,85% | MES: 47,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | REF: 05/2024 | COMPOSIÇÃO: PROPRIA |



| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|----------------------------|---------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7300 | 27,0010 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: 48,8020 | |
| | | | | | VALOR: 65,71 | |

3.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 123,3600 | 0,9869 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,9869 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I7952 AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 8,6500 | 9,0825 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,7700 | 0,1954 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,2779 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 |
| VALOR: | | | | | 13,27 |

3.10. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 72,6700 | 15,2607 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 1,0700 | 33,1165 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,5400 | 16,7130 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,6600 | 155,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | 220,1902 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,7700 | 176,5450 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 | 143,0600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 319,6050 |
| VALOR: | | | | | 539,80 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 65,6400 | 2,7109 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,0700 | 6,6233 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,5400 | 3,3426 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,6600 | 31,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | 43,6968 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,5500 | 28,6120 |

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

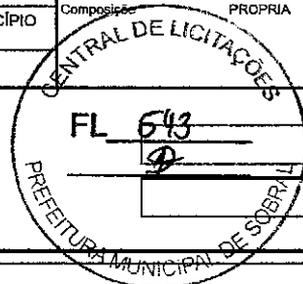
CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio de Aguiar Guimarães
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1501733821
 RNP Nº 685.500.224.30
 TITULO DE VASCONCELOS CRISPINA
 Engenheira Civil
 R. ... 5/9255
 CPF: 091.071.533-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FERREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FERREA - SOBRAL | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RUA TABELÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 59,7670 |
| VALOR: | 103,46 |

3.12. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 9,2400 | 166,3200 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | 72,6700 | 44,9319 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | 74,0900 | 45,5654 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | 0,5400 | 198,9900 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,26300000 | 71,8700 | 18,9018 |
| TOTAL Material: | | | | | | 474,7091 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 217,8100 |
| VALOR: | | | | | | 692,52 |

3.13. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 65,6400 | 0,4726 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | 0,5400 | 1,5768 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,0494 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,31000000 | 15,5500 | 4,8205 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,0130 |
| VALOR: | | | | | | 12,06 |

3.14. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,7920 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 781,5200 | 19,5380 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 19,5380 |
| VALOR: | | | | | | 41,33 |

3.15. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

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

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-1000
 Cidália Billo Coutinho
 Engenheira Civil
 CRP: 18.317.338/21
 CPF: 015.908.683-03

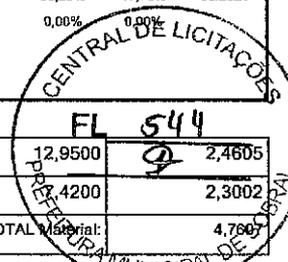
ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 1615759255
 CPF: 051.908.683-03

10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | HORA: 83,85% | MES: 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | REF.: 05/2021 | REF.: 05/2021 |
| | | Composição: PRÓPRIA | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|------------|------------------------|---------------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,9500 | 2,4605 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 4,4200 | 2,3002 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,7607 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,5850 |
| | | | | | VALOR: | 14,35 |

3.16. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 2,40000000 | 5,3600 | 12,8640 |
| 19040 | PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 514,6500 | 205,8600 |
| 19046 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 91,1300 | 36,4520 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 2,03000000 | 16,0900 | 32,6627 |
| | | | | | TOTAL Material: | 287,8387 |
| | | | | | VALOR: | 287,84 |

3.17. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|---|---------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 22,2000 | 0,4440 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,4440 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|----------------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,2400 | 12,4740 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,7700 | 0,1954 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 72,6700 | 2,9068 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 23,1600 | 23,1600 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,5400 | 9,3744 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 71,8700 | 6,4683 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 15,1100 | 0,3022 |
| | | | | | TOTAL Material: | 54,8811 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 54,4910 |
| | | | | | VALOR: | 109,82 |

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-08
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9790-2660

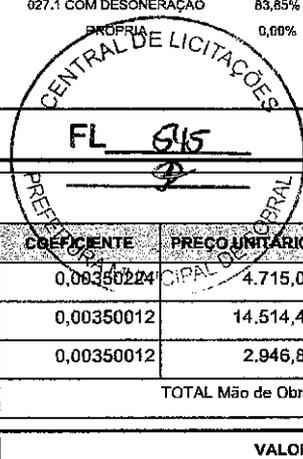
Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS ENGENHEIRO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO Nº 15759255
 CPF: 051.968.683-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% | MES: 47,76% | REF: 05/2021 |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | Composição: | PRÓPRIA: | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | | | | | |



ADM GRADIL SOBRAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - GRADIL SOBRAL (%)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,00350224 | 4.715,08 | 16,51 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00350012 | 14.514,46 | 50,80 |
| 18617 | VIGIA | SEINFRA | MÊS | 0,00350012 | 2.946,84 | 10,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 77,62 |
| VALOR: | | | | | | 77,62 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALGANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | HORA: 83,85% | MES: 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | REF: 05/2021 | Composição: PROPRIA 0,00% 0,00% |



12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12380 MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1800 | 18,1800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,1800 |
| VALOR: | | | | | 18,18 |

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12707 GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | 4,9500 | 48,1140 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,1140 |
| VALOR: | | | | | 48,11 |

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,1800 | 18,1800 |
| 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,1100 | 48,1100 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,9700 | 3,4647 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,24690000 | 0,9700 | 0,2395 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,9700 | 3,4647 |
| TOTAL Material: | | | | | 73,4589 |
| VALOR: | | | | | 73,46 |

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,39770000 | 0,9700 | 0,3858 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,04320000 | 0,9700 | 0,0419 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,24860000 | 0,9700 | 0,2411 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,6688 |
| VALOR: | | | | | 0,67 |

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,78520000 | 0,9700 | 0,7616 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,08530000 | 0,9700 | 0,0827 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,49070000 | 0,9700 | 0,4760 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,3203 |
| VALOR: | | | | | 1,32 |

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-99
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-2000
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPE: 005-000.224-20

TIAGO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - (LEI) TÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERACAO |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | HORA | 85,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | MES | 47,76% |
| | | REF | 05/2021 |
| | | Composição | 0,00% |



| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| I2561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 11,25000000 | 3,9800 | 44,7750 |
| TOTAL Material: | | | | | | 44,7750 |
| VALOR: | | | | | | 44,78 |

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2827 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| I2826 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 44,7800 | 44,7800 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 12,67110000 | 0,9700 | 12,2910 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,12610000 | 0,9700 | 1,0923 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,00670000 | 0,9700 | 18,4365 |
| TOTAL Material: | | | | | | 101,8988 |
| VALOR: | | | | | | 101,90 |

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,8700 |
| VALOR: | | | | | | 22,87 |

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,9800 | 54,1280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 54,1280 |
| VALOR: | | | | | | 54,13 |

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 54,1300 | 54,1300 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 19,76470000 | 0,9700 | 19,1718 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,75660000 | 0,9700 | 1,7039 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 29,64710000 | 0,9700 | 28,7577 |
| TOTAL Material: | | | | | | 126,6334 |

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-2060

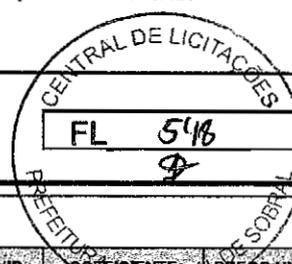
Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 180173821

ENGENHEIRO DE OBRA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.663-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: | 16/03/2023 | BDI: | 26,50% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% | REF: | 05/2021 |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | Composição: | PRÓPRIA | | | | 0,00% | | 0,00% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | | | | | | | | | | |



FL 516 VALOR: 126,63

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7400 |
| VALOR: | | | | | 18,74 |

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 01 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,9700 | 2,1974 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,9700 | 0,1096 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,9700 | 1,1565 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,2035 |
| VALOR: | | | | | 22,20 |

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,8700 |
| VALOR: | | | | | 22,87 |

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,9800 | 54,1280 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,1280 |
| VALOR: | | | | | 54,13 |

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,8700 | 22,8700 |
| I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 54,1300 | 54,1300 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,32090000 | 0,9700 | 17,7713 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | 0,9700 | 1,9304 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 27,48130000 | 0,9700 | 26,6569 |
| TOTAL Material: | | | | | 123,3586 |
| VALOR: | | | | | 123,36 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL |

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
| DATA : 16/03/2023 | | BDI : 26,50% | | |
| FONTE: | VERSAO | HORA | MES | REF |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|---------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,218000000 | 65,6400 | 79,8182 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,000000000 | 0,5400 | 197,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | 276,9182 |

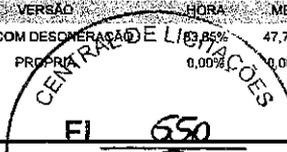
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 32,450000000 | 15,5500 | 504,5975 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 504,5975 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 781,52 |
|---------------|---------------|



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|-------------------|---|---|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: 16/03/2023 | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | SEINFRA: 027.1 COM DESCOMERÇÃO DE LICITAÇÕES | HORA: 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | Composição: | MES: 47,76% |
| | | | REF: 05/2021 |



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 9.819,00 | 22,62 % | 48,36 % | 29,02 % | 100,00 % |
| | | | 2.221,06 | 4.748,47 | 2.849,47 | 9.819,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.830,49 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 4.830,49 | | | 4.830,49 |
| 3 | MUROS E FECHAMENTOS | 239.395,96 | 20,00 % | 50,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | 47.879,19 | 119.697,98 | 71.818,79 | 239.395,96 |
| | | 254.045,45 | 54.930,74 | 124.446,45 | 74.668,26 | 254.045,45 |
| | | | 54.930,74 | 179.377,19 | 254.045,45 | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | | | | |
|------------|---|------------|-----------------------|------|--------|-----|--------|-----|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: | 16/03/2023 | BDI: | 26,50% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | SEINFRA | D27.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% | MES | 47,76% | REF | 05/2021 |
| LOCAL: | RUA TABELIÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | Composição | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,06% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-------------------|-------------|
| | BENEFÍCIO | |
| S+G | SEGURO E GARANTIA | 0,90 |
| L | LUCRO | 6,16 |
| | TOTAL | 7,06 |

| | DESCRIÇÃO | % |
|----|---------------------------|-------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,94 |
| R | RISCOS | 1,17 |
| | TOTAL | 6,11 |

| I | IMPOSTOS | % |
|---|--------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,50%

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

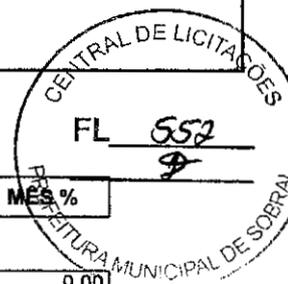


[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|---|--------|------------|-------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | DATA: | 16/03/2023 | BDI: | 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO GRADIL DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA - ISOLAMENTO DA LINHA FÉRREA - SOBRAL | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | D27.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA TABELÃO IDELFONSO CAVALCANTE - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | REF: | 05/2021 | Composição: | PROPRIA |
| | | | 0,00% | | 0,00% |



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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D