


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fis 2513

|  | OBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|-----|---------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|------------------|-------|-------------------------|--------|---------|-------|-------------------------|---|---------|--------|-------------------------|--------|----------------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>46,69% - 12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76% 03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | 12/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 46,69% - 12/2018 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | 02/2021 | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 03/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | 12/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 46,69% - 12/2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | 02/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 03/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: **49,34**

8.5. COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND)

VALOR: **115,93**

8.6. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 14,08 | 49,28 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,53 | 26,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 75,58 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 15,50 | 46,50 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,62 | 45,62 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,28 | 2,28 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,65 | 34,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 129,05 |

VALOR: **204,63**

8.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,08 | 4,22 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,53 | 5,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,48 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,90 | 3,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,19 |

VALOR: **12,67**

8.8. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

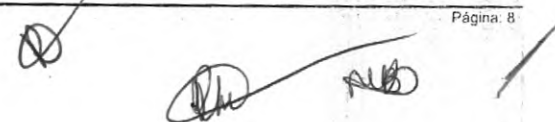
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 14,08 | 1,69 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 17,53 | 2,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,79 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,98 | 2,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,02 |

VALOR: **5,81**


9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 855,88 | 855,88 |



2514

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | | DATA: 26/03/2021 | | BDI: 28,82% | | |
| | LOCAL: | | Localidade de Pedra Ferrada | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | | Município de Irauçuba - CE | | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - | 12/2020 |
| | | | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | |
| | | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 02/2021 | |
| | | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 | |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|------------------------|---------------|
| TOTAL MATERIAL: | 855,88 |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 855,88 |
|---------------|---------------|


9.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 12,81 | 0,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,96 |
| VALOR: | | | | | | 0,96 |


**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

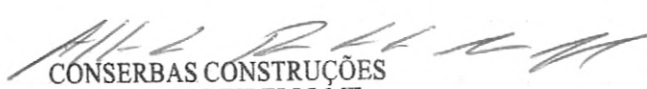

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|----------------------|--------------------------|---------|---------------------|---------|
|  | OBRA: | | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% | |
| | LOCAL: | | Localidade de Pedra Ferrada | | FONTE | | VERSÃO | |
| | CLIENTE: | | Município de Irauçuba - CE | | HORA | | MES | |
| | | | | | REF. | | | |
| | | | | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - | 12/2020 |
| | | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 02/2021 |
| | | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.662,06 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.331,03 | 1.331,03 | 2.662,06 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1.299,45 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 649,73 | 649,72 | 1.299,45 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 418,96 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 209,48 | 209,48 | 418,96 |
| 4 | ESTRUTURAL | 1.035,15 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 517,58 | 517,57 | 1.035,15 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 19.516,11 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 9.758,06 | 9.758,05 | 19.516,11 |
| 6 | PINTURA | 12.092,51 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 6.046,26 | 6.046,25 | 12.092,51 |
| 7 | FECHAMENTOS | 20.368,68 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 10.184,34 | 10.184,34 | 20.368,68 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 11.662,81 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.831,41 | 5.831,40 | 11.662,81 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | 1.588,62 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 794,31 | 794,31 | 1.588,62 |
| | | 70.644,35 | 35.322,20 | 35.322,15 | 70.644,35 |
| | | | 35.322,20 | 70.644,35 | |




CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

COMPOSIÇÃO DO BDI

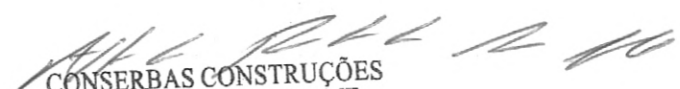
| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% | |
| | LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | 48,69% |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | 03/2017 |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |


| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |
| | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |




BDI = 28,82%

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


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|--|----------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 38,81% |
| | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |


| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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


 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|--|----------|--|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | HORA | MES |
| | | | REF. | |
| | | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 36,80 | 36,80 |

| B | GRUPO B | HORA % | MÊS % |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,20 | 7,08 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| C | GRUPO C | HORA % | MÊS % |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 | 4,28 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,37 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,76 | 3,67 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,29 | 11,77 |

| D | GRUPO D | HORA % | MÊS % |
|----|--|--------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,55 | 6,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49 | 0,38 |
| | TOTAL | 17,04 | 6,58 |

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54

Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada o Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 26/03/2021 | BDI: 28,82% | |
| LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SUC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 12/2020 |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 03/2017 |
| | | | | 02/2021 |
| | | | | 03/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|-----|---|-------------|-------------|
| E | * GRUPO E | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 0,00 | 0,00 |

| A | GRUPO A | HORA % | MÊS % |
|----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | HORA % | MÊS % |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,96 | 18,68 |


| C | GRUPO C | HORA % | MÊS % |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |

| D | GRUPO D | HORA % | MÊS % |
|----|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| | TOTAL | 8,70 | 3,62 |

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | |
|--|----------|--|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
|  | CBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% | |
| | LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | FONTE | VERSÃO | ICGRA | |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | MES | REF. | | |
| | | | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | 12/2020 |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | 02/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E





 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE. | DATA: 26/03/2021 | BDI: 28,82% | | | |
| LOCAL: | Localidade de Pedra Ferrada | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - | 12/2020 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 02/2021 |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D




CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba
Fls. 2922

| | | | | |
|--|-----------------|--|--|------------------------------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTES: | VERSÃO: 2020/12 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | HORA: 114,10% | MES: 12/2020 |
| | | | SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% 48,69% 19/2016 |
| | | | SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% - 03/2017 |
| | | | SICRO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - - 02/2021 |
| | | | SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 03/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.647,24 |
| 1.1 | COMP01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 2,00 | 929,94 | 1.859,88 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 196,84 | 787,36 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 7.893,01 |
| 2.1 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 93,00 | 7,77 | 722,61 |
| 2.2 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 136,76 | 50,02 | 6.840,74 |
| 2.3 | C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | SEINFRA | M2 | 26,50 | 12,44 | 329,66 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 198,16 |
| 3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 6,54 | 24,84 | 162,45 |
| 3.2 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 6,54 | 5,46 | 35,71 |
| 4 | ESTRUTURAL | | | | | | 690,90 |
| 4.1 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 69,09 | 690,90 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 25.282,71 |
| 5.1 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 136,76 | 98,96 | 13.533,77 |
| 5.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 205,15 | 57,27 | 11.748,94 |
| 6 | PINTURA | | | | | | 12.915,68 |
| 6.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 80,00 | 4,88 | 390,40 |
| 6.2 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 320,00 | 31,83 | 10.185,60 |
| 6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 57,50 | 40,69 | 2.339,68 |
| 7 | FECHAMENTOS | | | | | | 11.174,03 |
| 7.1 | I2035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG | SEINFRA | M2 | 39,00 | 25,65 | 1.000,35 |
| 7.2 | C0039 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | M | 2,80 | 185,40 | 519,12 |
| 7.3 | C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 27,00 | 354,68 | 9.576,36 |
| 7.4 | I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 18,40 | 4,25 | 78,20 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | 1.074,13 |
| 8.1 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,58 | 24,58 |
| 8.2 | COMP02 | CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO | PRÓPRIA | UND | 1,00 | 63,69 | 63,69 |
| 8.3 | COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W | | UND | 4,00 | 149,34 | 597,36 |
| 8.4 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 10,00 | 16,35 | 163,50 |
| 8.5 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 7,50 | 225,00 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 1.527,65 |
| 9.1 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.103,68 | 1.103,68 |
| 9.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 341,91 | 1,24 | 423,97 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 14.184,71 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 49.218,80 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 63.403,51 | |

Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Três reais e Cinquenta e Um centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179

RESUMO DO ORÇAMENTO

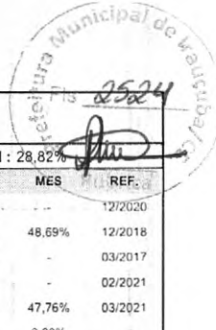
| | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | REF |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-------------------------|------------------------|-------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.647,24 | 4,18 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 7.893,01 | 12,45 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 198,16 | 0,31 |
| 4 | ESTRUTURAL | 690,90 | 1,09 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 25.282,71 | 39,88 |
| 6 | PINTURA | 12.915,68 | 20,37 |
| 7 | FECHAMENTOS | 11.174,03 | 17,62 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 1.074,13 | 1,69 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | 1.527,65 | 2,41 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 14.184,71 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 49.218,80 | |
| VALOR TOTAL: | | 63.403,51 | |

Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Três reais e Cinquenta e Um centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|
| | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | REF. |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMÊS | 0,05032205 | 5.397,66 | 271,62 |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÊS | 0,03707941 | 12.143,39 | 450,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 721,89 |
| VALOR: | | | | | | 721,89 |

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 12,83 | 25,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,66 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,20 | 32,84 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 20,84 | 20,84 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 15,96 | 71,82 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 10,93 | 1,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 127,14 |
| VALOR: | | | | | | 152,80 |

2.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,31 | 3,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,83 | 2,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,03 |
| VALOR: | | | | | | 6,03 |


2.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39000000 | 17,31 | 6,75 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 12,83 | 32,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,83 |
| VALOR: | | | | | | 38,83 |

2.3. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 12,83 | 6,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19394 | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ | SEINFRA | L | 0,10000000 | 32,37 | 3,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | HORA | MES |
| | | | SBC | 2020/12 - Fortaleza |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% |

VALOR: 9,66

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 41,83 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 10,04 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 12,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,24 |
| VALOR: | | | | | 19,28 |

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | 114,46 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 4,24 |
| VALOR: | | | | | 4,24 |

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,31 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 12,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 42,97 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 355,27 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 10,66 |
| VALOR: | | | | | 53,63 |


5.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | 0,82 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,66 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,31 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 17,31 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 12,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 44,83 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | 0,40 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 53,41 |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 14,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | 0,45 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------------|---------------|--------------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 26/03/2021 | | BDI: 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | MES | REF. | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|---------|----|------------|-------|--------------|
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 30,97 | 3,10 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 30,97 | 1,55 |
| 11316 | JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,32 | 3,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,33 |
| VALOR: | | | | | | 76,82 |

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,82 | 0,49 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,49 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 14,10 | 10,58 |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 17,31 | 19,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,49 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 14,23 | 4,27 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,91 | 1,75 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,45 | 0,36 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 16,33 | 2,45 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 30,97 | 3,10 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 30,97 | 1,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,48 | |
| VALOR: | | | | | 44,46 | |

6.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,33 | 3,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,47 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,07 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,32 | |
| VALOR: | | | | | 3,79 | |


6.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 14,10 | 7,05 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,33 | 17,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,38 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 10,99 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,33 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

VALOR: 24,71

6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,10 | 11,28 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,33 | 13,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,14 |

VALOR: 31,59

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 12,41 | 0,37 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 20,84 | 3,33 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,28 | 0,38 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 19,75 | 2,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,45 |

7.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG (M2)

VALOR: 19,91

7.2. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,10 | 14,10 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,31 | 8,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,76 |

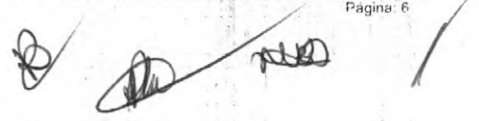
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 8,73 | 1,31 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 10,10 | 0,71 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 13,21 | 13,87 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,73000000 | 38,56 | 105,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 121,16 |

VALOR: 143,92

7.3. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)


| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | 14,10 | 33,84 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 17,31 | 20,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 54,61 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 8,73 | 2,18 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,11000000 | 10,10 | 1,11 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | M2 | 4,20000000 | 13,21 | 55,48 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 4,20000000 | 38,56 | 161,95 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fis. 2528
[Assinatura]

| | | | | |
|---|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|
|  <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 16.040.870/0001-08 E-MAIL: conserbas@conserbas.com.br</p> | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 26/03/2021 | BDI: 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 114,10% |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

| | |
|------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 220,72 |
| VALOR: | 275,33 |

7.4. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 3,30 |
|---------------|------|

8.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,10 | 4,23 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,55 | 5,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,50 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,58 | 9,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,58 |
| VALOR: | | | | | | 19,08 |

8.2. COMP02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,39273308 | 17,31 | 6,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,80 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,84 | 3,68 |
| I0464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | M | 3,39714111 | 10,02 | 34,04 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,82 | 4,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,64 |
| VALOR: | | | | | | 49,44 |

8.3. COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND)

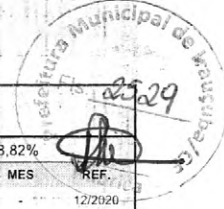
| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 115,93 |
|---------------|--------|

8.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)


| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,10 | 4,23 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,55 | 5,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,50 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,90 | 3,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,19 |
| VALOR: | | | | | | 12,69 |

[Assinaturas]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% | |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | 02/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

8.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 14,10 | 1,69 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 17,55 | 2,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,80 |


| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,98 | 2,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,02 |
| VALOR: | | | | | | 5,82 |


9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 856,76 | 856,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 856,76 |
| VALOR: | | | | | | 856,76 |

9.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 12,83 | 0,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,96 |
| VALOR: | | | | | | 0,96 |


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

Preeitura Municipal de Fortaleza
 Fis 0530
 [Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


| | | | | | | | |
|--|----------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - | 12/2020 |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 02/2021 |
| | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.647,24 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.323,62 | 1.323,62 | 2.647,24 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 7.893,01 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.946,51 | 3.946,50 | 7.893,01 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 198,16 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 99,08 | 99,08 | 198,16 |
| 4 | ESTRUTURAL | 690,90 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 345,45 | 345,45 | 690,90 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 25.282,71 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 12.641,36 | 12.641,35 | 25.282,71 |
| 6 | PINTURA | 12.915,68 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 6.457,84 | 6.457,84 | 12.915,68 |
| 7 | FECHAMENTOS | 11.174,03 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.587,02 | 5.587,01 | 11.174,03 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 1.074,13 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 537,07 | 537,06 | 1.074,13 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | 1.527,65 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 763,83 | 763,82 | 1.527,65 |
| | | 63.403,51 | 31.701,78 | 31.701,73 | 63.403,51 |
| | | | 31.701,78 | 63.403,51 | |

**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% | |
| | LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 89,81% |
| | | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

Município de Irauçuba - CE
Fis 2531
[Signature]

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

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

| | | |
|----------|--|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 28,82%


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

[Signature]
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

[Signature]
Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|--|---|-------------------------|---------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 26/03/2021 | BDI: 28,82% | | | |
| | LOCAL: Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - | 12/2020 |
| | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | |
| | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | |
| | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 02/2021 | |
| | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |


| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

2533

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% | |
| LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MÊS |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | - SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | 12/2020 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | 02/2021 |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,20 | 7,08 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 | 4,28 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,37 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,76 | 3,67 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,29 | 11,77 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,55 | 6,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49 | 0,38 |
| | TOTAL | 17,04 | 6,58 |

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

2534



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 26/03/2021 | BDI: 28,82% | | | |
| LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | - | 12/2020 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 02/2021 |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 03/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|-----|---|-------------|-------------|
| E | * GRUPO E | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 0,00 | 0,00 |

| 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 | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,96 | 18,68 |

| C | GRUPO C | | |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |

| D | GRUPO D | | |
|----|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| | TOTAL | 8,70 | 3,62 |



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% | |
| LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% | REF. 12/2020 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% 12/2018 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - 03/2017 |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | - | - 02/2021 |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 03/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

Alexandre R. de A. Pontenele
CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENGENHARIA
E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - EIRE
CNPJ: 16.112.640/0001-94
Alexandre R. de A. Pontenele
Sócio - Administrador

[Handwritten marks]

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| OBRA: | Quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% |
| LOCAL: | Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| CLIENTE: | Município de Irauçuba - CE | SBC | 2020/12 - Fortaleza | 114,10% 12/2020 |
| | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% 48,69% 12/2018 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% 03/2017 |
| | | SICRO | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2021 |
| | | SINAPI | 2021/02 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 03/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| B | GRUPO B | HORA % | MÊS % |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| C | GRUPO C | HORA % | MÊS % |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| D | GRUPO D | HORA % | MÊS % |
|----|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio-Administrador
-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

PROPOSTA DE PREÇO

BATURITÉ/CE, 25 de Março de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Irauçuba - CPL

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.

| ITEM | OBRA | PRAZO | VALOR GLOBAL |
|------|--|--------------------|--|
| 1 | Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Pedra Ferrada de responsabilidade da Secretaria de Educação | 60 (sessenta) dias | R\$ 71.650,10 (Setenta e Um Mil Seiscentos e Cinquenta reais e Dez centavos) |
| 2 | Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva do Bairro da Esperança, de responsabilidade da Secretaria Juventude, Cultura, Esporte e Lazer. | 60 (sessenta) dias | R\$ 64.237,36 (Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Seis centavos) |

Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e que serão executados conforme exigência editalícia a partir da ordem de serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente cotação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr DIEGO DE BRITO OLIVEIRA, Carteira de Identidade n°. 2008009271127, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 02235990347, como representante legal desta empresa.

RAZAO SOCIAL: DIEGO DE BRITO OLIVEIRA - ME**CNPJ:** 31.625.590/0001-71**Endereço:** TV TRO SOUZINHO, 1320 ; BEIRA-RIO BATURITÉ-CE; CEP 60760-000**email:** diego@debritoengenharia.com.br, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 99713-0755**Banco Votorantim - 655 AGENCIA Nº: 0655 CONTA CORRENTE Nº: 2206298-0**

DE BRITO ENGENHARIA – Endereço: TV TRO SOUZINHO, 1320 ; BEIRA-RIO BATURITÉ-CE; CEP 60760-000

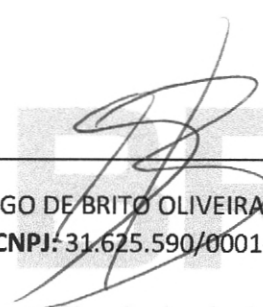
CNPJ: 31.625.590/0001-71; EMAIL: diego@debritoengenharia.com.br ; tel: (85) 99713-0755




Validade da proposta 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

Declaramos que, nos valores apresentados, acima, estão inclusos todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas pertinentes á execução dos serviços: que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital: que os mesmos serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Atenciosamente,


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA – ME
CNPJ: 31.625.590/0001-71

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|--|--------------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer. | DATA : 26/03/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| | LOCAL: | Bairro da esperança | FONTE | VERSÃO | | | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Irauçuba | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | UNIDADES: | 1.0UND | SINAPI | 2021.01 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 64.237,36 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 83,85% | 47,76% | 02/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% | | |

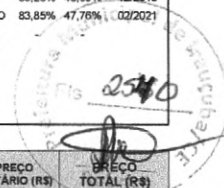


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------|-------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.685,34 |
| 1.1 | COMP 01 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 2,00 | 943,35 | 1.886,70 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 199,66 | 798,64 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 8.003,91 |
| 2.1 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 93,00 | 7,87 | 731,91 |
| 2.2 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 136,76 | 50,73 | 6.937,83 |
| 2.3 | C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | SEINFRA | M2 | 26,50 | 12,61 | 334,17 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 201,37 |
| 3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 6,54 | 25,24 | 165,07 |
| 3.2 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 6,54 | 5,55 | 36,30 |
| 4 | ESTRUTURAL | | | | | | 699,50 |
| 4.1 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 69,95 | 699,50 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 25.589,74 |
| 5.1 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 136,76 | 99,99 | 13.674,63 |
| 5.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 205,15 | 58,08 | 11.915,11 |
| 6 | PINTURA | | | | | | 13.099,78 |
| 6.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 80,00 | 4,95 | 396,00 |
| 6.2 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 320,00 | 32,28 | 10.329,60 |
| 6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 57,50 | 41,29 | 2.374,18 |
| 7 | FECHAMENTOS | | | | | | 11.334,18 |
| 7.1 | I2035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG | SEINFRA | M2 | 39,00 | 26,01 | 1.014,39 |
| 7.2 | C0039 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | M | 2,80 | 188,04 | 526,51 |
| 7.3 | C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 27,00 | 359,77 | 9.713,79 |
| 7.4 | I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 18,40 | 4,32 | 79,49 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRONICA | | | | | | 1.073,14 |
| 8.1 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,93 | 24,93 |
| 8.2 | COMP 02 | CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO | PRÓPRIA | UND | 1,00 | 65,61 | 65,61 |
| 8.3 | COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFORTE LED 200W | PRÓPRIA | UND | 4,00 | 147,10 | 588,40 |
| 8.4 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 10,00 | 16,59 | 165,90 |
| 8.5 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 7,61 | 228,30 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 1.550,40 |
| 9.1 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.119,59 | 1.119,59 |
| 9.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 341,91 | 1,26 | 430,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 35.059,30 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 14.808,30 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 49.867,60 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 14.369,76 | |
| VALOR BDI: | | | | | | 14.369,76 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 49.867,60 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 64.237,36 | |

Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer. | DATA: | 26/03/2021 | BDI: | 28,82% |
| LOCAL: | Bairro da Esperança | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Irauçuba | SNAPI: | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 85,20% |
| UNIDADES: | 1.0UND | | | MEP: | 48,60% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 64.237,36 | | | DATA RFP: | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,85% 47,76% 02/2021 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|-------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | 2.685,34 |
| 1.1 | COMP 01 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | PRÓPRIA | MES | 2,00 | 732,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 211,05 | 943,35 | 1.886,70 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 26,02 | 128,97 | 0,00 | 0,00 | 44,67 | 199,66 | 798,64 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | | | | 8.003,91 |
| 2.1 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 93,00 | 6,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 7,87 | 731,91 |
| 2.2 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 136,76 | 39,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,35 | 50,73 | 6.937,83 |
| 2.3 | C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | SEINFRA | M2 | 26,50 | 6,51 | 3,28 | 0,00 | 0,00 | 2,82 | 12,61 | 334,17 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | 201,37 |
| 3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 6,54 | 14,12 | 0,00 | 0,00 | 5,47 | 5,65 | 25,24 | 165,07 |
| 3.2 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 6,54 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 1,24 | 5,55 | 36,30 |
| 4 | ESTRUTURAL | | | | | | | | | | | 699,50 |
| 4.1 | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 47,51 | 6,56 | 0,00 | 0,23 | 15,65 | 69,95 | 699,50 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | 25.589,74 |
| 5.1 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 136,76 | 45,45 | 31,49 | 0,00 | 0,68 | 22,37 | 99,99 | 13.674,63 |
| 5.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 205,15 | 30,92 | 13,67 | 0,00 | 0,50 | 12,99 | 58,08 | 11.915,11 |
| 6 | PINTURA | | | | | | | | | | | 13.099,78 |
| | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 80,00 | 3,52 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 4,95 | 396,00 |
| 6.2 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 320,00 | 24,73 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 7,22 | 32,28 | 10.329,60 |
| 6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 57,50 | 25,50 | 6,55 | 0,00 | 0,00 | 9,24 | 41,29 | 2.374,18 |
| 7 | FECHAMENTOS | | | | | | | | | | | 11.334,18 |
| 7.1 | I2035 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N. 12 BWG | SEINFRA | M2 | 39,00 | 0,00 | 20,19 | 0,00 | 0,00 | 5,82 | 26,01 | 1.014,39 |
| 7.2 | C0039 | ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | M | 2,80 | 23,08 | 122,89 | 0,00 | 0,00 | 42,07 | 188,04 | 526,51 |
| 7.3 | C0040 | ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 27,00 | 55,39 | 223,89 | 0,00 | 0,00 | 80,49 | 359,77 | 9.713,79 |
| 7.4 | I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 18,40 | 0,00 | 3,35 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 4,32 | 79,49 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRONICA | | | | | | | | | | | 1.073,14 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.

LOCAL: Bairro da esperança

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

UNIDADES: 1.0UND


VALOR POR UNIDADE: R\$ 64.237,36

DATA: 26/03/2021 **BDI:** 28,82%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MIN | DATA REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 02/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------------------------|------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 8.1 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,63 | 9,72 | 0,00 | 0,00 | 5,58 | 24,93 | 24,93 |
| 8.2 | COMP 02 | CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO | PRÓPRIA | UND | 1,00 | 7,02 | 43,91 | 0,00 | 0,00 | 14,68 | 65,61 | 65,61 |
| 8.3 | COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFORTE LED 200W | PRÓPRIA | UND | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 114,19 | 32,91 | 147,10 | 588,40 |
| 8.4 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 10,00 | 9,63 | 3,25 | 0,00 | 0,00 | 3,71 | 16,59 | 165,90 |
| 8.5 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 3,86 | 2,05 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 7,61 | 228,30 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | 1.550,40 |
| 9.1 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 0,00 | 869,11 | 0,00 | 0,00 | 250,48 | 1.119,59 | 1.119,59 |
| 9.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 341,91 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 1,26 | 430,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | | | | | | 35.059,30 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | | | | | | 14.808,30 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | | | | | | 49.867,60 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | | 14.389,76 | |
| VALOR BDI: | | | | | | | | | | | 14.389,76 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | | 49.867,60 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | | 64.237,36 | |

Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Seis centavos

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas da Localidade de Pedra Ferrada e Bairro da Esperança, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer. | DATA : 26/03/2021 | | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | Bairro da esperança | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Irauçuba | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | UNIDADES: | 1.0UND | SINAPI | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 64.237,36 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 48,69% | 12/2018 |
| | | | | 47,76% | 02/2021 |
| | | | | 0,00% | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.685,34 | 4,18 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 8.003,91 | 12,46 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 201,37 | 0,31 |
| 4 | ESTRUTURAL | 699,50 | 1,09 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 25.589,74 | 39,84 |
| 6 | PINTURA | 13.099,78 | 20,39 |
| | FECHAMENTOS | 11.334,18 | 17,64 |
| 8 | INSTALAÇÃO ELÉTRONICA | 1.073,14 | 1,67 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | 1.550,40 | 2,41 |

| | | |
|---------------------|-----------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 35.059,30 | 100,00 |
| VALOR ENCARGOS: | 14.808,30 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | 49.867,60 | |
| VALOR BDI TOTAL: | 14.369,76 | |
| VALOR BDI: | 14.369,76 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | 49.867,60 | |
| VALOR TOTAL: | 64.237,36 | |

Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Trinta e Seis centavos

(Handwritten signatures and marks)