

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS

LOCAL:

LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 12/03/2021

BDI : 28,82%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

HORA

026.1 COM DESONERAÇÃO

MEB

85,20%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

48,68%

12/2018

Subtotal até 100,00% 94.809,04

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 94.809,04



L & E
SERVIÇOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021

BDI: 28,82%

SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | MATERIAL | M | 313,24 | 39,11 | 12.250,66 | 12,92 | 12,92 | A |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 758,56 | 13,01 | 9.868,88 | 10,41 | 23,33 | A |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 427,47 | 17,56 | 7.506,44 | 7,92 | 31,25 | A |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 394,92 | 17,58 | 6.942,69 | 7,32 | 38,57 | A |
| 17920 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | SEINFRA | SERVICO | M2 | 534,82 | 12,48 | 6.674,55 | 7,04 | 45,61 | A |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | MATERIAL | KG | 7.080,60 | 0,45 | 3.186,27 | 3,36 | 48,97 | A |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 216,00 | 14,30 | 3.088,80 | 3,26 | 52,23 | B |
| 12036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 217,14 | 13,40 | 2.909,68 | 3,07 | 55,30 | B |
| 11825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM | SEINFRA | MATERIAL | M | 641,78 | 3,50 | 2.246,23 | 2,37 | 57,67 | B |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 146,96 | 14,30 | 2.101,53 | 2,22 | 59,88 | B |
| 18456 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 522,68 | 2.090,72 | 2,21 | 62,09 | B |
| COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W | | | | | | | | | |
| 10280 | BRITA | | OUTRAS | UN | 16,00 | 115,93 | 1.854,88 | 1,96 | 64,05 | B |
| 18590 | ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 20,30 | 75,60 | 1.534,68 | 1,62 | 65,66 | B |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | HxMÊS | 0,26 | 5.475,49 | 1.441,89 | 1,52 | 67,19 | B |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 75,08 | 17,56 | 1.318,40 | 1,39 | 68,58 | B |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 22,11 | 50,24 | 1.110,68 | 1,17 | 69,75 | B |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 53,25 | 17,80 | 947,85 | 1,00 | 70,75 | B |
| 11137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 61,25 | 14,30 | 875,88 | 0,92 | 71,67 | B |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MATERIAL | CJ | 1,00 | 869,11 | 869,11 | 0,92 | 72,59 | B |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | MAO DE OBRA | HxMÊS | 0,06 | 12.318,48 | 720,87 | 0,76 | 73,35 | B |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | MATERIAL | M | 229,50 | 2,01 | 461,30 | 0,49 | 73,83 | B |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | MATERIAL | L | 15,20 | 21,14 | 321,33 | 0,34 | 74,17 | B |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | MATERIAL | M | 18,00 | 16,19 | 291,42 | 0,31 | 74,48 | B |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | TRANSPORTE | L | 72,21 | 3,55 | 256,35 | 0,27 | 74,75 | B |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 16,04 | 15,97 | 256,23 | 0,27 | 75,02 | B |
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | MATERIAL | M | 73,15 | 2,95 | 215,79 | 0,23 | 75,25 | B |
| | | SEINFRA | MATERIAL | M | 12,00 | 15,74 | 188,88 | 0,20 | 75,45 | B |

3297

B

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 12/03/2021 BDI: 28,82%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HOJA: 85,20% DATA REF.: 12/2018

L & E
SERVIÇOS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 46,32 | 185,28 | 0,20 | 75,64 | B |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | MATERIAL | L | 8,40 | 20,03 | 168,25 | 0,18 | 75,82 | B |
| 10098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | MATERIAL | KG | 17,93 | 8,86 | 158,86 | 0,17 | 75,99 | B |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 149,11 | 0,99 | 147,62 | 0,16 | 76,14 | B |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 146,67 | 0,99 | 145,20 | 0,15 | 76,30 | B |
| 10464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | MATERIAL | M | 13,84 | 10,17 | 140,75 | 0,15 | 76,45 | B |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 35,18 | 140,72 | 0,15 | 76,59 | B |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 7,04 | 19,79 | 139,41 | 0,15 | 76,74 | B |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 4,08 | 32,66 | 133,25 | 0,14 | 76,88 | B |
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | MATERIAL | L | 9,60 | 11,15 | 107,04 | 0,11 | 77,00 | B |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 404,00 | 0,26 | 105,04 | 0,11 | 77,11 | B |
| 10100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | MATERIAL | KG | 8,12 | 10,24 | 83,13 | 0,09 | 77,19 | B |
| 16219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 18,40 | 3,35 | 61,64 | 0,07 | 77,26 | B |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 51,67 | 0,99 | 51,16 | 0,05 | 77,31 | B |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 2,42 | 17,56 | 42,50 | 0,04 | 77,36 | B |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 2,42 | 14,30 | 34,61 | 0,04 | 77,39 | B |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | MATERIAL | KG | 28,38 | 1,08 | 30,65 | 0,03 | 77,43 | B |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 21,00 | 1,30 | 27,30 | 0,03 | 77,46 | B |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | MATERIAL | L | 2,10 | 12,59 | 26,44 | 0,03 | 77,48 | B |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | MATERIAL | KG | 24,00 | 1,08 | 25,92 | 0,03 | 77,51 | B |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 5,27 | 4,57 | 24,07 | 0,03 | 77,54 | B |
| 12526 | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2" | PRÓPRIA | MATERIAL | UN | 24,00 | 0,70 | 16,80 | 0,02 | 77,55 | B |
| 10275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | MATERIAL | UN | 8,00 | 1,87 | 14,96 | 0,02 | 77,57 | B |
| 10960 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 9,72 | 9,72 | 0,01 | 77,58 | B |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 2,31 | 9,24 | 0,01 | 77,59 | B |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 0,40 | 20,71 | 8,28 | 0,01 | 77,60 | B |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,46 | 17,56 | 8,08 | 0,01 | 77,61 | B |

3298
 Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE
 Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | |
|---|-------------------------|--|---------------------|-------------------------------|
| OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS | DATA: 12/03/2021 | BDI: 28,82% | VEREADOR: | DATA REF. MES: 12/2018 |
| LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FONTE: SEINFRA | ORÇAMENTO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA: 85,20% | DATA REF. MES: 12/2018 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| I1725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,80 | 11,09 | 6,65 | 0,01 | 77,61 | B |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,46 | 14,30 | 6,58 | 0,01 | 77,62 | B |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,09 | 11,33 | 1,00 | 0,00 | 77,62 | B |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | MATERIAL | M | 0,12 | 7,95 | 0,95 | 0,00 | 77,62 | B |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,01 | 22,00 | 0,22 | 0,00 | 77,62 | B |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,01 | 22,00 | 0,22 | 0,00 | 77,62 | B |

Subtotal até 77,62% 73.593,53

Outros 21.215,51

Valor total do Orçamento 94.809,04



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS | DATA: 12/03/2021 | BDI: 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

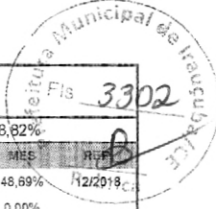
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.584,71 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.182,95 | 1.182,95 | 1.218,81 | 3.584,71 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1.587,54 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 523,89 | 523,89 | 539,76 | 1.587,54 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 227,23 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 74,99 | 74,99 | 77,25 | 227,23 |
| 4 | ESTRUTURAL | 1.399,00 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 461,67 | 461,67 | 475,66 | 1.399,00 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO | 36.209,29 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 11.949,07 | 11.949,07 | 12.311,15 | 36.209,29 |
| 6 | PINTURA | 13.688,17 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.517,10 | 4.517,10 | 4.653,97 | 13.688,17 |
| 7 | FECHAMENTOS | 24.290,78 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.015,96 | 8.015,96 | 8.256,86 | 24.290,78 |
| | INSTALAÇÕES ELETRICA | 12.028,86 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.969,52 | 3.969,52 | 4.089,82 | 12.028,86 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | 1.793,46 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 591,84 | 591,84 | 609,78 | 1.793,46 |
| | | 94.809,04 | 31.286,99 | 31.286,99 | 32.235,06 | 94.809,04 |
| | | | 31.286,99 | 62.573,98 | 94.809,04 | |

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fis 3301

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|--------------|--------|------|------|---------|-----------------------|--------|--------|--|----------------------|-------|-------|
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>WEEK</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | WEEK | SEINFRA | 028.1 COM DESONERACÃO | 85,20% | 48,89% | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | WEEK | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERACÃO | 85,20% | 48,89% | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,69000000 | 0,69000000 | 0,71000000 | 2,09000000 |
| I0037 | AJUDANTE | H | 48,50000000 | 48,50000000 | 49,97000000 | 146,97000000 |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,15000000 | 0,15000000 | 0,16000000 | 0,46000000 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,80000000 | 0,80000000 | 0,82000000 | 2,42000000 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 20,21000000 | 20,21000000 | 20,82000000 | 61,24000000 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 71,28000000 | 71,28000000 | 73,44000000 | 216,00000000 |
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | KG | 5,92000000 | 5,92000000 | 6,10000000 | 17,94000000 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | KG | 2,68000000 | 2,68000000 | 2,76000000 | 8,12000000 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,03000000 | 0,03000000 | 0,03000000 | 0,09000000 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 7,30000000 | 7,30000000 | 7,52000000 | 22,12000000 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,15000000 | 0,15000000 | 0,16000000 | 0,46000000 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,74000000 | 1,74000000 | 1,79000000 | 5,27000000 |
| I0275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | UN | 2,64000000 | 2,64000000 | 2,72000000 | 8,00000000 |
| I0280 | BRITA | M3 | 6,69000000 | 6,69000000 | 6,90000000 | 20,28000000 |
| I0339 | CABO COBRE NU 35MM2 | M | 3,96000000 | 3,96000000 | 4,08000000 | 12,00000000 |
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 75,74000000 | 75,74000000 | 78,03000000 | 229,51000000 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | UN | 1,32000000 | 1,32000000 | 1,36000000 | 4,00000000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 7,92000000 | 7,92000000 | 8,16000000 | 24,00000000 |
| I0464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | M | 4,57000000 | 4,57000000 | 4,71000000 | 13,85000000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,80000000 | 0,80000000 | 0,82000000 | 2,42000000 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,13000000 | 0,13000000 | 0,14000000 | 0,40000000 |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,35000000 | 1,35000000 | 1,39000000 | 4,09000000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2.336,60000000 | 2.336,60000000 | 2.407,40000000 | 7.080,60000000 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,32000000 | 1,32000000 | 1,36000000 | 4,00000000 |
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN | 0,33000000 | 0,33000000 | 0,34000000 | 1,00000000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 24,14000000 | 24,14000000 | 24,87000000 | 73,15000000 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 5,02000000 | 5,02000000 | 5,17000000 | 15,21000000 |
| I1137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | CJ | 0,33000000 | 0,33000000 | 0,34000000 | 1,00000000 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 6,93000000 | 6,93000000 | 7,14000000 | 21,00000000 |
| I1530 | MONTADOR | H | 24,78000000 | 24,78000000 | 25,52000000 | 75,08000000 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 5,94000000 | 5,94000000 | 6,12000000 | 18,00000000 |
| I1725 | PREGO 15X15 | KG | 0,20000000 | 0,20000000 | 0,20000000 | 0,60000000 |
| I1825 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM | M | 211,79000000 | 211,79000000 | 218,21000000 | 641,79000000 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,04000000 | 0,04000000 | 0,04000000 | 0,12000000 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | M2 | 71,66000000 | 71,66000000 | 73,83000000 | 217,15000000 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 133,32000000 | 133,32000000 | 137,36000000 | 404,00000000 |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | L | 3,17000000 | 3,17000000 | 3,26000000 | 9,60000000 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | M | 103,37000000 | 103,37000000 | 106,50000000 | 313,24000000 |
| I2293 | ZARCÃO | L | 2,77000000 | 2,77000000 | 2,86000000 | 8,40000000 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 17,57000000 | 17,57000000 | 18,10000000 | 53,24000000 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | UN | 1,32000000 | 1,32000000 | 1,36000000 | 4,00000000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 141,06000000 | 141,06000000 | 145,34000000 | 427,46000000 |
| I2395 | PINTOR | H | 130,32000000 | 130,32000000 | 134,27000000 | 394,91000000 |
| I2496 | SUPERCAL | KG | 9,37000000 | 9,37000000 | 9,65000000 | 28,39000000 |
| I2526 | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2" | UN | 7,92000000 | 7,92000000 | 8,16000000 | 24,00000000 |
| I2543 | SERVEANTE | H | 250,32000000 | 250,32000000 | 257,92000000 | 758,56000000 |
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 2,32000000 | 2,32000000 | 2,39000000 | 7,03000000 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 5,29000000 | 5,29000000 | 5,46000000 | 16,04000000 |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | | | | 0,00000000 |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | | | | 0,00000000 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | H | 49,20000000 | 49,20000000 | 50,70000000 | 149,10000000 |
| I2702 | JUROS | H | 17,05000000 | 17,05000000 | 17,58000000 | 51,68000000 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 48,41000000 | 48,41000000 | 49,88000000 | 146,70000000 |
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 23,83000000 | 23,83000000 | 24,55000000 | 72,21000000 |
| I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | M2 | 6,07000000 | 6,07000000 | 6,26000000 | 18,40000000 |
| I7920 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | M2 | 176,49000000 | 176,49000000 | 181,84000000 | 534,82000000 |



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÊS | 0,02000000 | 0,02000000 | 0,02000000 | 0,06000000 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÊS | 0,09000000 | 0,09000000 | 0,09000000 | 0,27000000 |
| 19456 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | UN | 1,32000000 | 1,32000000 | 1,36000000 | 4,00000000 |

[Handwritten signatures and scribbles]

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | 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 |

| | | |
|------------------|------------------|-------------|
| Beneficio | | |
| 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 INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 28,82%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS | DATA : 12/03/2021 | BDI : 25,82% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2013</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MÊS | REF | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2013 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MÊS | REF | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2013 | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 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 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 | 0,09 |
| 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

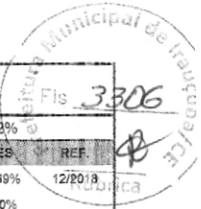
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|----------|---|------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA: 12/03/2021 | BDI: 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 85,20% | 48,89% |
| | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.360,42 |
| 1.1 | COMP PMI 001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 3,00 | 1.187,26 | 3.561,78 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 199,66 | 798,64 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 10.852,67 |
| 2.1 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 213,93 | 50,73 | 10.852,67 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 810,50 |
| 3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 12,75 | 25,24 | 321,81 |
| 3.2 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 12,75 | 5,55 | 70,76 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 8,51 | 49,11 | 417,93 |
| 4 | ESTRUTURAL | | | | | | 3.973,91 |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 8,51 | 466,97 | 3.973,91 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 3.953,14 |
| 5.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 37,84 | 104,47 | 3.953,14 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 40.028,15 |
| 6.1 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 213,93 | 99,99 | 21.390,86 |
| 6.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 320,89 | 58,08 | 18.637,29 |
| 7 | REVESTIMENTO | | | | | | 3.773,60 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 94,60 | 6,58 | 622,47 |
| 7.2 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 94,60 | 33,31 | 3.151,13 |
| 8 | PINTURA | | | | | | 13.688,17 |
| 8.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 94,60 | 4,95 | 468,27 |
| 8.2 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 320,00 | 32,28 | 10.329,60 |
| 8.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 70,00 | 41,29 | 2.890,30 |
| 9 | FECHAMENTOS | | | | | | 24.290,78 |
| 9.1 | C0039 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | M | 57,20 | 188,04 | 10.755,89 |
| 9.2 | C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 37,40 | 359,77 | 13.455,40 |
| 9.3 | I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 18,40 | 4,32 | 79,49 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELETRICA | | | | | | 7.525,88 |
| 10.1 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,93 | 24,93 |
| 10.2 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 4,00 | 247,63 | 990,52 |
| 10.3 | COMP-PMI 02 | CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 64,60 | 258,40 |
| 10.4 | COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W | | UN | 16,00 | 149,34 | 2.389,44 |
| 10.5 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 4,00 | 267,66 | 1.070,64 |
| 10.6 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 65,76 | 16,59 | 1.090,96 |
| 10.7 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 223,52 | 7,61 | 1.700,99 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 1.793,46 |
| 11.1 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.119,59 | 1.119,59 |
| 11.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 534,82 | 1,26 | 673,87 |

| | |
|-------------------------|------------|
| VALOR ENCARGOS: | 24.449,23 |
| VALOR BDI TOTAL: | 25.736,23 |
| VALOR BDI: | 25.736,23 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| VALOR TOTAL 90 DIAS: | 115.050,68 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 89.314,45 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,89% | 12/2018 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|
|------|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|

VALOR TOTAL: 115.050,68

Cento e quinze Mil Cinquenta reais e Sessenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO DATA: 12/03/2021 BDI: 28,82%

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO PONTE VERSÃO HORA MEB DATA REF. 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------------------------|--------------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP PMI 001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 3,00 | 921,64 | 0,00 | 0,00 | 285,62 | 1.187,26 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,00 | 26,02 | 128,97 | 0,00 | 44,67 | 199,66 |
| 2 DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | | | | | | | |
| 2.1 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 213,93 | 39,38 | 0,00 | 0,00 | 11,35 | 50,73 |
| 3 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | |
| 3.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 12,75 | 14,12 | 0,00 | 0,00 | 5,47 | 25,24 |
| 3.2 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 12,75 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 1,24 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 8,51 | 38,12 | 0,00 | 0,00 | 10,99 | 49,11 |
| 4 ESTRUTURAL | | | | | | | | | | |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 8,51 | 222,45 | 140,05 | 0,00 | 104,47 | 466,97 |
| 5 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 37,84 | 50,28 | 30,82 | 0,00 | 23,37 | 104,47 |
| 6 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 6.1 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 213,93 | 45,45 | 31,49 | 0,00 | 0,68 | 22,37 |
| 6.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 320,89 | 30,92 | 13,67 | 0,00 | 0,50 | 12,99 |
| 7 REVESTIMENTO | | | | | | | | | | |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 94,60 | 3,71 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 1,47 |
| 7.2 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 94,60 | 21,60 | 4,26 | 0,00 | 0,00 | 7,45 |
| 8 PINTURA | | | | | | | | | | |
| 8.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 94,60 | 3,52 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 1,11 |
| 8.2 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 320,00 | 24,73 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 7,22 |
| 8.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 70,00 | 25,50 | 6,55 | 0,00 | 0,00 | 9,24 |
| 9 FECHAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 9.1 | C0039 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | M | 57,20 | 23,08 | 122,89 | 0,00 | 42,07 | 158,04 |
| 9.2 | C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 37,40 | 55,39 | 223,89 | 0,00 | 80,49 | 358,77 |
| | | | | | | | | | 42,07 | 10.755,89 |
| | | | | | | | | | 358,77 | 13.455,40 |
| | | | | | | | | | 41,29 | 2.890,30 |
| | | | | | | | | | 13,688,17 | 24.290,78 |
| | | | | | | | | | 4,95 | 468,27 |
| | | | | | | | | | 32,28 | 10.329,60 |
| | | | | | | | | | 33,31 | 3.151,13 |
| | | | | | | | | | 6,58 | 622,47 |
| | | | | | | | | | 104,47 | 3.953,14 |
| | | | | | | | | | 58,08 | 18.637,29 |
| | | | | | | | | | 3,773,60 | 40.028,15 |
| | | | | | | | | | 99,99 | 21.390,86 |
| | | | | | | | | | 50,73 | 10.852,67 |
| | | | | | | | | | 49,11 | 417,93 |
| | | | | | | | | | 466,97 | 3.973,91 |
| | | | | | | | | | 104,47 | 3.973,91 |
| | | | | | | | | | 23,37 | 3.953,14 |
| | | | | | | | | | 104,47 | 40.028,15 |
| | | | | | | | | | 99,99 | 21.390,86 |
| | | | | | | | | | 58,08 | 18.637,29 |
| | | | | | | | | | 3,773,60 | 40.028,15 |
| | | | | | | | | | 6,58 | 622,47 |
| | | | | | | | | | 33,31 | 3.151,13 |
| | | | | | | | | | 13,688,17 | 24.290,78 |
| | | | | | | | | | 4,95 | 468,27 |
| | | | | | | | | | 32,28 | 10.329,60 |
| | | | | | | | | | 9,24 | 2.890,30 |
| | | | | | | | | | 158,04 | 10.755,89 |
| | | | | | | | | | 80,49 | 13.455,40 |

3307

3307

3307

3307

3307

3307

3307

3307

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | |
|----------|---|------------|--|------------|---------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA: | 12/03/2021 | BDI: | 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO | ORÇAMENTO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ORÇAMENTO: | 85,20% 48,68% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | DATA RESP: | 12/2018 | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | |
|-----------|-------------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|--------|----------------------|-------------------|----------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | | | BDI |
| 9.3 | 16219 | TELA DE NYLON es=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | M2 | 18,40 | 0,00 | 3,35 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 4,32 | 79,49 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELETRICA | | | | | | | | | | |
| 10.1 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,63 | 9,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,58 | 24,93 |
| 10.2 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 4,00 | 134,74 | 57,49 | 0,00 | 0,00 | 55,40 | 247,63 | 990,52 |
| 10.3 | COMP-PMI 02 | CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 7,02 | 43,13 | 0,00 | 0,00 | 14,45 | 64,60 | 258,40 |
| 10.4 | COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W | | UN | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,41 | 149,34 | 2.389,44 |
| 10.5 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M | SEINFRA | UN | 4,00 | 76,75 | 131,03 | 0,00 | 0,00 | 59,88 | 267,66 | 1.070,64 |
| 10.6 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 65,76 | 9,63 | 3,25 | 0,00 | 0,00 | 3,71 | 16,59 | 1.090,96 |
| 10.7 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 223,52 | 3,86 | 2,05 | 0,00 | 0,00 | 1,70 | 7,61 | 1.700,99 |
| 11 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 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 |
| 11.2 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 534,82 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 1,26 | 673,87 |

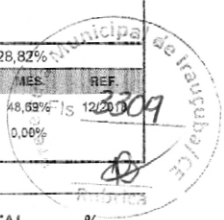
| | |
|--------------------------------|-------------------|
| VALOR ENCARGOS: | 24.449,23 |
| VALOR BDI TOTAL: | 25.736,23 |
| VALOR BDI: | 25.736,23 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| VALOR TOTAL 90 DIAS: | 115.050,68 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 89.314,45 |
| VALOR TOTAL: | 115.050,68 |

Cent e Quinze Mil Cinquenta reais e Sessenta e Oito centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | |
|----------|---|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | HORA | 12,20 |
| | | MES | 48,03% |
| | | REF | 3309 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.360,42 | 3,79 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 10.852,67 | 9,43 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 810,50 | 0,70 |
| 4 | ESTRUTURAL | 3.973,91 | 3,46 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 3.953,14 | 3,44 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 40.028,15 | 34,79 |
| 7 | REVESTIMENTO | 3.773,60 | 3,28 |
| 8 | PINTURA | 13.688,17 | 11,90 |
| 9 | FECHAMENTOS | 24.290,78 | 21,11 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELETRICA | 7.525,88 | 6,54 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | 1.793,46 | 1,56 |
| | | VALOR ENCARGOS: | 24.449,23 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 25.736,23 |
| | | VALOR BDI: | 25.736,23 |
| | | VALOR BDI DIFERENCIADO: | 0,00 |
| | | VALOR TOTAL 90 DIAS: | 115.050,68 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 89.314,45 |
| | | VALOR TOTAL: | 115.050,68 |

Cento e Quinze Mil Cinquenta reais e Sessenta e Oito centavos

(Handwritten signatures and scribbles)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------|---------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | VERSAO | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | HORA |
| | | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | 48,89% |
| | | | 0,00% |



 3330

1.1. COMP PMI 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMÊS | 0,11221875 | 5.475,49 | 614,45 |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÊS | 0,02493750 | 12.318,48 | 307,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 921,64 |
| VALOR: | | | | | | 921,64 |

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,01 | 26,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,02 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,66 | 33,31 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,14 | 21,14 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,19 | 72,86 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 11,09 | 1,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 128,97 |
| VALOR: | | | | | | 154,99 |

2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39000000 | 17,56 | 6,85 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 13,01 | 32,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,38 |
| VALOR: | | | | | | 39,38 |

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

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 42,57 | 10,22 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 10,22 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 13,01 | 9,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,37 |
| VALOR: | | | | | | 19,59 |

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

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | 116,39 | 4,31 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,31 |
| VALOR: | | | | | | 4,31 |

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|----------|---|----------------------|-----------------------|------|---------|
| L & E SERVICOS | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA: | 12/03/2021 | BDI: | 28,82% |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 85,20% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | MES | 48,88% |
| | | | | | REF: | 12/2018 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 13,01 | 38,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,12 |
| VALOR: | | | | | | 38,12 |

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA H | 6,00000000 | 17,56 | 105,36 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA H | 9,00000000 | 13,01 | 117,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 222,45 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|---------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,36480000 | 50,24 | 18,33 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 109,50000000 | 0,45 | 49,28 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA M3 | 1,10000000 | 65,85 | 72,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 140,05 |
| VALOR: | | | | 362,50 |

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

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA H | 1,50000000 | 17,56 | 26,34 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA H | 1,84000000 | 13,01 | 23,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 50,28 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,04130000 | 50,24 | 2,07 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 6,19000000 | 1,08 | 6,69 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 6,19000000 | 0,45 | 2,79 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA UN | 47,00000000 | 0,41 | 19,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 30,82 |
| VALOR: | | | | 81,10 |


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

| EQUIPAMENTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA H | 0,80000000 | 0,84 | 0,67 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 0,67 |

| MAO DE OBRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 11227 GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA H | 0,50000000 | 17,56 | 8,78 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA H | 1,20000000 | 17,56 | 21,07 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA H | 1,20000000 | 13,01 | 15,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 45,46 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------------|----------------|-------|
| 10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA KG | 21,00000000 | 0,40 | 8,40 |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,03000000 | 54,18 | 1,63 |
| 10508 CERA | SEINFRA KG | 0,10000000 | 14,44 | 1,44 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 26,58000000 | 0,45 | 11,96 |
| 11101 ESMERIL N.36 | SEINFRA UN | 0,10000000 | 31,42 | 3,14 |

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

| | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-----------------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|----|------------|------------------------|--------------|
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 31,42 | 1,57 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,34 | 3,35 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 31,49 |
| | | | | | VALOR: | 77,62 |

6.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,84 | 0,50 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,50 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 14,30 | 10,73 |
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 17,56 | 20,19 |
| | | | | | TOTAL MAC DE OBRA: | 30,92 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 14,44 | 4,33 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,96 | 1,78 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,45 | 0,36 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 16,57 | 2,49 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 31,42 | 3,14 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 31,42 | 1,57 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,67 |
| | | | | | VALOR: | 45,09 |

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





| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 17,56 | 1,76 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 13,01 | 1,95 |
| | | | | | TOTAL MAC DE OBRA: | 3,71 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 50,24 | 0,31 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,45 | 1,09 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,40 |
| | | | | | VALOR: | 5,11 |

7.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 17,56 | 10,54 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 13,01 | 7,81 |
| | | | | | TOTAL MAC DE OBRA: | 18,35 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 300,54 | 7,51 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 7,51 |
| | | | | | VALOR: | 25,86 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Irauçuba
33/3

| | OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|---|--|--------------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2013</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2013 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2013 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,58 | 3,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,52 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,08 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,32 |
| VALOR: | | | | | | 3,84 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 14,30 | 7,15 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,58 | 17,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,73 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 11,15 | 0,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,33 |
| VALOR: | | | | | | 25,06 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 14,30 | 11,44 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 17,58 | 14,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,50 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 12,59 | 0,38 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 21,14 | 3,38 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,30 | 0,39 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 20,03 | 2,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,55 |
| VALOR: | | | | | | 32,05 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 14,30 | 14,30 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,56 | 8,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 23,08 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 8,86 | 1,33 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 10,24 | 0,72 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 13,40 | 14,07 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,73000000 | 39,11 | 106,77 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,83% | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 122,89 |
| VALOR: | 145,97 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | 34,32 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 21,07 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | 55,39 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 2,22 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,11000000 | 1,13 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | M2 | 4,20000000 | 56,28 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 4,20000000 | 164,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 223,89 |
| VALOR: | | | | | 279,28 |

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

| | | |
|--|---------------|-------------|
| | VALOR: | 3,35 |
|--|---------------|-------------|

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 4,29 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 5,34 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | 9,63 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,72 |
| VALOR: | | | | | 19,35 |

10.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 1,64 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 8,65 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 2,02 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 10,62 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,83500000 | 49,78 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,76800000 | 62,03 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | 134,74 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 0,25 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 4,02 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 6,02 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | 4,05 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA: 12/03/2021 | BDI: 28,92% | Fis 3315 |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 48,69% |
| | | | | 12/2016 |



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-----|----------------|-------|---------------|
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,08 | 6,48 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 20,71 | 2,07 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,45 | 8,10 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 7,95 | 0,24 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 101,00000000 | 0,26 | 26,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 57,49 |
| VALOR: | | | | | | 192,23 |

10.3. COMP-PMI 02 - CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1530 | MONTADOR | PRÓPRIA | H | 0,40000000 | 17,56 | 7,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,02 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,87 | 3,74 |
| I0464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | M | 3,46000000 | 10,17 | 35,19 |
| I2526 | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2" | PRÓPRIA | UN | 6,00000000 | 0,70 | 4,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,13 |
| VALOR: | | | | | | 50,15 |

10.4. COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UN)

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

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 14,30 | 50,05 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 17,80 | 26,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 76,75 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 15,74 | 47,22 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,32 | 46,32 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,31 | 2,31 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,18 | 35,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 131,03 |
| VALOR: | | | | | | 207,78 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,30 | 4,29 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,80 | 5,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,95 | 3,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,25 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : | 12/03/2021 | BDI : | 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,89% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 12,88

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 14,30 | 1,72 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 17,80 | 2,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,86 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,01 | 2,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,05 |
| VALOR: | | | | | | 5,91 |

1.1. 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 | 869,11 | 869,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 869,11 |
| VALOR: | | | | | | 869,11 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 13,01 | 0,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,98 |
| VALOR: | | | | | | 0,98 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI: 26,82% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMP PMI 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMÊS | 0,11221875 | 5.475,49 | 614,45 |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÊS | 0,02493750 | 12.318,48 | 307,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 921,64 |
| VALOR: | | | | | | 921,64 |

COMP-PMI 02 - CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 | MONTADOR | PRÓPRIA | H | 0,40000000 | 17,56 | 7,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,02 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,87 | 3,74 |
| 10464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | M | 3,46000000 | 10,17 | 35,19 |
| 12526 | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2" | PRÓPRIA | UN | 6,00000000 | 0,70 | 4,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 43,13 |
| VALOR: | | | | | | 50,15 |

COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------|---|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA: 12/03/2021 | BDI: 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | VERSAO: | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA: | 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 46,69% 12/2018 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% 0,00% |

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

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,79 | 19,79 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,79 |
| VALOR: | | | | | 19,79 |

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,79 | 19,79 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 42,57 |
| VALOR: | | | | | 42,57 |

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

| TRANSPORTE | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,55 | 48,28 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 48,28 |
| VALOR: | | | | | 48,28 |

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

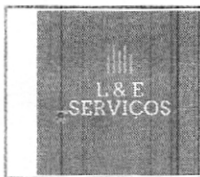
| TRANSPORTE | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,28 | 48,28 |
| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,79 | 19,79 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 25,80229412 | 0,99 | 25,54 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 116,39 |
| VALOR: | | | | | 116,39 |

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

| TRANSPORTE | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,47912571 | 0,99 | 0,47 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,12104229 | 0,99 | 0,12 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,25217143 | 0,99 | 0,25 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 0,84 |
| VALOR: | | | | | 0,84 |

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 13,01 | 130,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 130,10 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,92% | | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,89% | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|--------------|-------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 50,24 | 61,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 243,00000000 | 0,45 | 109,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 170,44 |
| VALOR: | | | | | | 300,54 |

[Handwritten signatures and scribbles]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021

VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,82%

HORA: 85,20%

MES: 48,69%

DATA REF.: 12/2018

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | SERVICO | M2 | 213,93 | 99,99 | 21.390,86 | 18,59 | 18,59 | A |
| C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 320,89 | 58,08 | 18.637,29 | 16,20 | 34,79 | A |
| C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | SERVICO | M | 37,40 | 359,77 | 13.455,40 | 11,70 | 46,49 | A |
| C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 213,93 | 50,73 | 10.852,67 | 9,43 | 55,92 | B |
| C0039 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | SERVICO | M | 57,20 | 188,04 | 10.755,89 | 9,35 | 65,27 | B |
| C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | SERVICO | M | 320,00 | 32,28 | 10.329,60 | 8,98 | 74,25 | B |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | SERVICO | M3 | 8,51 | 466,97 | 3.973,91 | 3,45 | 77,70 | B |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | SERVICO | M2 | 37,84 | 104,47 | 3.953,14 | 3,44 | 81,14 | C |
| COMP PMI 001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | SERVICO | MÉS | 3,00 | 1.187,26 | 3.561,78 | 3,10 | 84,23 | C |
| C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | SERVICO | M2 | 94,60 | 33,31 | 3.151,13 | 2,74 | 86,97 | C |
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | SERVICO | M2 | 70,00 | 41,29 | 2.890,30 | 2,51 | 89,48 | C |
| COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W | | OUTRAS | UN | 16,00 | 149,34 | 2.389,44 | 2,08 | 91,56 | C |
| C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | SERVICO | M | 223,52 | 7,61 | 1.700,99 | 1,48 | 93,04 | C |
| C1346 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | SERVICO | CJ | 1,00 | 1.119,59 | 1.119,59 | 0,97 | 94,01 | C |
| C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | SERVICO | M | 65,76 | 16,59 | 1.090,96 | 0,95 | 94,96 | C |
| C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | SERVICO | UN | 4,00 | 267,66 | 1.070,64 | 0,93 | 95,89 | C |
| C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | SERVICO | UN | 4,00 | 247,63 | 990,52 | 0,86 | 96,75 | C |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 4,00 | 199,66 | 798,64 | 0,69 | 97,45 | C |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | SERVICO | M2 | 534,82 | 1,26 | 673,87 | 0,59 | 98,03 | C |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | SERVICO | M2 | 94,60 | 6,58 | 622,47 | 0,54 | 98,57 | C |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 94,60 | 4,95 | 468,27 | 0,41 | 98,98 | C |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | SERVICO | M3 | 8,51 | 49,11 | 417,93 | 0,36 | 99,34 | C |
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | SERVICO | M3 | 12,75 | 25,24 | 321,81 | 0,28 | 99,62 | C |
| COMP-PMI 02 | CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO | PRÓPRIA | SERVICO | UN | 4,00 | 64,60 | 258,40 | 0,22 | 99,85 | C |
| 16219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 18,40 | 4,32 | 79,49 | 0,07 | 99,92 | C |
| C2631 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | SERVICO | M3 | 12,75 | 5,55 | 70,76 | 0,06 | 99,98 | C |

Página: 16

3320

Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021 **EDI:** 28,82%
FONTE: SEINFRA **VERBÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018 **DATA REF.:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | SERVICO | UN | 1,00 | 24,93 | 24,93 | 0,02 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 115.050,68
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 115.050,68








ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

L & E
SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021 BDI: 28,82%
 FONTE: SEINFRA
 VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACRÉDITO % | CL |
|---------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|------------|----|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 1.133,66 | 13,01 | 14.748,84 | 12,82 | 12,82 | A |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | MATERIAL | M | 313,24 | 39,11 | 12.250,66 | 10,65 | 23,47 | A |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 525,53 | 17,56 | 9.228,28 | 8,02 | 31,49 | A |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 475,99 | 17,56 | 8.358,36 | 7,26 | 38,75 | A |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 394,92 | 17,58 | 6.942,69 | 6,03 | 44,79 | A |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | MATERIAL | KG | 7.985,62 | 0,45 | 3.593,53 | 3,12 | 47,91 | A |
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 240,67 | 14,30 | 3.441,55 | 2,99 | 50,90 | B |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 216,00 | 14,30 | 3.088,80 | 2,68 | 53,59 | B |
| 12036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 217,14 | 13,40 | 2.909,68 | 2,53 | 56,12 | B |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 146,96 | 14,30 | 2.101,53 | 1,83 | 57,94 | B |
| COTAÇÃO | REFLETOR HOLOFOTE LED 200W | SEINFRA | OUTRAS | UN | 16,00 | 115,93 | 1.854,88 | 1,61 | 59,56 | B |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | MAO DE OBRA | HxMÉS | 0,34 | 5.475,49 | 1.843,36 | 1,60 | 61,16 | B |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | MATERIAL | KG | 4.492,53 | 0,40 | 1.797,01 | 1,56 | 62,72 | B |
| 10508 | CERA | SEINFRA | MATERIAL | KG | 117,66 | 14,44 | 1.699,01 | 1,48 | 64,20 | B |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | MATERIAL | UN | 53,48 | 31,42 | 1.680,40 | 1,46 | 65,66 | B |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 75,08 | 17,56 | 1.318,40 | 1,15 | 66,80 | B |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 52,85 | 17,80 | 940,74 | 0,82 | 67,62 | B |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | MAO DE OBRA | HxMÉS | 0,07 | 12.318,48 | 921,58 | 0,80 | 68,42 | B |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 60,85 | 14,30 | 870,16 | 0,76 | 69,18 | B |
| 11137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | MATERIAL | CJ | 1,00 | 869,11 | 869,11 | 0,76 | 69,93 | B |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | MATERIAL | UN | 26,74 | 31,42 | 840,20 | 0,73 | 70,66 | B |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | MATERIAL | UN | 48,13 | 16,57 | 797,57 | 0,69 | 71,36 | B |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1.778,48 | 0,41 | 729,18 | 0,63 | 71,99 | B |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS | SEINFRA | MATERIAL | M | 534,82 | 1,34 | 716,67 | 0,62 | 72,61 | B |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 9,36 | 65,85 | 616,42 | 0,54 | 73,15 | B |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | MATERIAL | KG | 192,53 | 2,96 | 569,90 | 0,50 | 73,64 | B |
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | MATERIAL | M | 227,99 | 2,01 | 458,26 | 0,40 | 74,04 | B |

Página: 16
 Prefeitura Municipal de Iracubá-CE
 3322

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

L & E
SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA-CE

DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%
 VEIÇÃO
 FONTE SEINFRA
 025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA 12/2018

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL % | CL |
|--------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 8,44 | 50,24 | 424,03 | 0,37 | 74,41 | B |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 6,42 | 54,18 | 347,72 | 0,30 | 74,71 | B |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | MATERIAL | L | 15,20 | 21,14 | 321,33 | 0,28 | 74,99 | B |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | MATERIAL | M | 18,00 | 16,19 | 291,42 | 0,25 | 75,25 | B |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | MATERIAL | KG | 258,23 | 1,08 | 278,89 | 0,24 | 75,49 | B |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 235,00 | 0,99 | 232,65 | 0,20 | 75,69 | B |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | MATERIAL | M | 72,34 | 2,95 | 213,39 | 0,19 | 75,88 | B |
| I0339 | CABO CÔBRE NU 35MM2 | SEINFRA | MATERIAL | M | 12,00 | 15,74 | 188,88 | 0,16 | 76,04 | B |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 46,32 | 185,28 | 0,16 | 76,20 | B |
| I2293 | ZARÇÃO | SEINFRA | MATERIAL | L | 8,40 | 20,03 | 168,25 | 0,15 | 76,35 | B |
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | MATERIAL | KG | 17,93 | 8,86 | 158,86 | 0,14 | 76,49 | B |
| I0464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | MATERIAL | M | 13,84 | 10,17 | 140,75 | 0,12 | 76,61 | B |
| I2355 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 35,18 | 140,72 | 0,12 | 76,73 | B |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 4,08 | 32,66 | 133,25 | 0,12 | 76,85 | B |
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | MATERIAL | L | 9,60 | 11,15 | 107,04 | 0,09 | 76,94 | B |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 404,00 | 0,26 | 105,04 | 0,09 | 77,03 | B |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 103,88 | 0,99 | 102,84 | 0,09 | 77,12 | B |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | MATERIAL | KG | 8,12 | 10,24 | 83,13 | 0,07 | 77,19 | B |
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 3,53 | 19,79 | 69,89 | 0,06 | 77,25 | B |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | TRANSPORTE | H | 64,52 | 0,99 | 63,88 | 0,06 | 77,31 | B |
| I6219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 18,40 | 3,35 | 61,64 | 0,05 | 77,36 | B |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 2,42 | 17,56 | 42,50 | 0,04 | 77,40 | B |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 2,42 | 14,30 | 34,61 | 0,03 | 77,43 | B |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | MATERIAL | KG | 28,38 | 1,08 | 30,65 | 0,03 | 77,46 | B |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | MATERIAL | UN | 21,00 | 1,30 | 27,30 | 0,02 | 77,48 | B |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | MATERIAL | L | 2,10 | 12,59 | 26,44 | 0,02 | 77,50 | B |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 5,27 | 4,57 | 24,07 | 0,02 | 77,52 | B |

3323



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHHO
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%
FONTE: SEINFRA **VEREÇÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% **DATA REF.:** 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

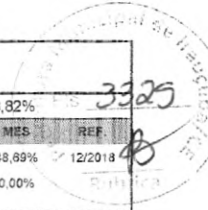
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | TRANSPORTE | L | 6,42 | 3,55 | 22,78 | 0,02 | 77,54 | B |
| 12526 | PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2" | PRÓPRIA | MATERIAL | UN | 24,00 | 0,70 | 16,80 | 0,01 | 77,56 | B |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | MATERIAL | M3 | 0,21 | 75,60 | 16,21 | 0,01 | 77,57 | B |
| 10275 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | SEINFRA | MATERIAL | UN | 8,00 | 1,87 | 14,96 | 0,01 | 77,58 | B |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | 9,72 | 9,72 | 0,01 | 77,59 | B |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | MATERIAL | UN | 4,00 | 2,31 | 9,24 | 0,01 | 77,60 | B |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | MATERIAL | M2 | 0,40 | 20,71 | 8,28 | 0,01 | 77,61 | B |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,46 | 17,56 | 8,08 | 0,01 | 77,62 | B |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,60 | 11,09 | 6,65 | 0,01 | 77,62 | B |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | MAO DE OBRA | H | 0,46 | 14,30 | 6,58 | 0,01 | 77,63 | B |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | MATERIAL | KG | 0,09 | 11,33 | 1,00 | 0,00 | 77,63 | B |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | MATERIAL | M | 0,12 | 7,95 | 0,95 | 0,00 | 77,63 | B |

Subtotal até 77,63% 89.312,47
Outros 25.738,21
Valor total do Orçamento 115.050,68



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO | DATA : 12/03/2021 | BDI : 28,82% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 85,20% | 48,89% |
| | | REF | |
| | | 12/2018 | |



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | Total parcela |
|-------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.360,42 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.438,94 | 1.438,94 | 1.482,54 | 4.360,42 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 10.852,67 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.581,38 | 3.581,38 | 3.689,91 | 10.852,67 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 810,50 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 267,47 | 267,47 | 275,56 | 810,50 |
| 4 | ESTRUTURAL | 3.973,91 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.311,39 | 1.311,39 | 1.351,13 | 3.973,91 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 3.953,14 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.304,54 | 1.304,54 | 1.344,06 | 3.953,14 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 40.028,15 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 13.209,29 | 13.209,29 | 13.609,57 | 40.028,15 |
| 7 | REVESTIMENTO | 3.773,60 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.245,29 | 1.245,29 | 1.283,02 | 3.773,60 |
| 8 | PINTURA | 13.688,17 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.517,10 | 4.517,10 | 4.653,97 | 13.688,17 |
| 9 | FECHAMENTOS | 24.290,78 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.015,95 | 8.015,95 | 8.258,88 | 24.290,78 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELETRICA | 7.525,88 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 2.483,55 | 2.483,55 | 2.558,78 | 7.525,88 |
| 11 | SERVIÇOS FINAIS | 1.793,46 | 33,00 % | 33,00 % | 34,00 % | 100,00 % |
| | | | 591,84 | 591,84 | 609,78 | 1.793,46 |
| 115.050,68 | | | 37.966,74 | 37.966,74 | 39.117,20 | 115.050,68 |
| | | | 37.966,74 | 75.933,48 | 115.050,68 | 115.050,68 |