

A Prefeitura Municipal de **CARIRÉ/CE**
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE EMPRESA PARA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **12.433.502/0001-95**, situada a Rua Sargento Evaldo, 378, letra A, bairro Santo Antônio, no município de Tianguá/CE, CEP 62324-135, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Jean Carlos Bento dos Santos, RG nº 95028003353, CPF nº 739.367.233-20, apresenta à V. Sas., nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da licitação acima referida.


PROponente: TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
Endereço: Rua Sargento Evaldo, 378, letra A, bairro Santo Antônio, Tianguá/CE, CEP 62324-135
CNPJ: 12.433.502/0001-95
VALOR TOTAL: R\$ 299.302,62 (duzentos e noventa e nove mil, trezentos e dois reais e sessenta e dois centavos)
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 120 (cento e vinte) dias

A empresa **TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI**, declara ainda, sob as penas da lei e para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova no processo licitatório acima referido:

- (1) Que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- (2) Que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos ofertados no presente certame licitatório, concordamos integralmente com os termos deste edital e seus anexos, e nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes no Edital acima referido;
- (3) Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual e serão iniciados a partir da data de recebimento da ordem de serviços;
- (4) Que estar sob o regime de microempresa ou EPP, para efeito no disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 se enquadra nas referidas condições, conforme reza o § 2º, do art. 13 do Decreto Federal nº 8538/2015, de 06 de outubro de 2015;
- (5) Que assumimos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93, suas posteriores alterações e as cláusulas e condições previstas no objeto da licitação acima referida. No valor global, estão incluídos os custos de materiais, equipamentos, mão-de-obra, salários, alimentação, estadia, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, assim como, lucros, despesas administrativas, riscos, transportes, seguros e demais ônus fiscais.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firmo a presente, sob as penas da Lei.

Tianguá/CE, 27 de abril de 2022.


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|----------------------------------|------------|------------|---------|--|
| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA: | 27/04/2022 | BDI: | 26,87% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRE - CE | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% |
| | | DATA REF.: | 05/2021 | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|---------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 150,46 | 40,43 | 2.290,68 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | |
| 2.1 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | SEINFRA | M2 | 1,248,00 | 4,39 | 1,18 | 5,57 |
| 2.2 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 438,40 | 15,47 | 4,16 | 19,63 |
| 2.3 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 94,13 | 22,80 | 6,13 | 2.723,18 |
| 3 | PISOS | | | | | | | |
| 3.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 532,53 | 37,81 | 10,16 | 47,97 |
| 3.2 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 532,53 | 114,29 | 30,71 | 145,00 |
| 3.3 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 146,59 | 29,50 | 7,93 | 37,43 |
| 4 | COBERTA | | | | | | | |
| 4.1 | C3859 | MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 1.248,00 | 10,84 | 2,91 | 13,75 |
| 4.2 | C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | SEINFRA | M2 | 124,80 | 60,71 | 16,31 | 77,02 |
| 5 | PINTURA | | | | | | | |
| 5.1 | C3095 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 1.248,00 | 6,19 | 1,66 | 7,85 |
| 5.2 | C2900 | PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DE VAGAS | SEINFRA | M2 | 1.248,00 | 20,56 | 5,52 | 26,08 |
| 5.3 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 1.248,00 | 9,25 | 2,49 | 11,74 |
| 6 | DIVERSOS | | | | | | | |
| 6.1 | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 203,10 | 284,89 | 76,55 | 361,44 |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 7.1 | COMP-25100038 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 4,00 | 2.621,92 | 704,51 | 3.326,43 |
| | | | | | | | | 108.249,17 |
| | | | | | | | | 25.545,46 |
| | | | | | | | | 77.216,85 |
| | | | | | | | | 5.486,86 |
| | | | | | | | | 26.772,10 |
| | | | | | | | | 17.160,00 |
| | | | | | | | | 9.612,10 |
| | | | | | | | | 56.996,16 |
| | | | | | | | | 9.796,80 |
| | | | | | | | | 32.547,84 |
| | | | | | | | | 14.651,52 |
| | | | | | | | | 73.408,46 |
| | | | | | | | | 73.408,46 |
| | | | | | | | | 13.305,72 |
| | | | | | | | | 13.305,72 |


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 CARIRE
 19/02/22

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 12.747.602/0001-95
 Jean Carlos de Melo dos Santos
 CPF 739.567.233-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA: | 27/04/2022 | BDI: | 26,87% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MEB |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|-----------|-------|---------|-----|--------------------|-----|---------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | | |
| Duzentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Dois reais e Sessenta e Dois centavos | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 299.302,62 |


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 12.433.502/0001-95
 Jean Carlos Bento dos Santos
 CPF 739.367.233-20
 Representante Legal





RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.290,68 | 0,77 | |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 18.280,33 | 6,11 | |
| 3 | PISOS | 108.249,17 | 36,17 | |
| 4 | COBERTA | 26.772,10 | 8,94 | |
| 5 | PINTURA | 56.996,16 | 19,04 | |
| 6 | DIVERSOS | 73.408,46 | 24,53 | |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 13.305,72 | 4,45 | |
| | | VALOR TOTAL: | 299.302,62 | 100,00 |



Duzentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Dois reais e Sessenta e Dois centavos

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIREL
CNPJ 12.483.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSAO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSAO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,99000000 | 15,55 | 30,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,94 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,34 | 36,05 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,82 | 24,82 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,60000000 | 12,52 | 56,34 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,43 | 2,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 119,82 |
| VALOR: | | | | | | 150,46 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 199 DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRÉ

1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24875000 | 15,55 | 3,87 |
| I2070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,02487500 | 20,77 | 0,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,39 |
| VALOR: | | | | | | 4,39 |

2.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,99500000 | 15,55 | 15,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,47 |
| VALOR: | | | | | | 15,47 |

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12935000 | 20,77 | 2,69 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,29350000 | 15,55 | 20,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,80 |
| VALOR: | | | | | | 22,80 |

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

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 22,18 | 0,80 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,80 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39800000 | 20,77 | 8,27 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,09450000 | 15,55 | 17,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,29 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 67,03 | 2,23 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 75,66 | 3,33 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | FONTE | VERBAO | HORA | MEB | REF. |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|----|-------------|------|--------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,56 | 6,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,72 |
| VALOR: | | | | | | 37,81 |

3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCL. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | 1,23 | 0,25 |
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | 0,86 | 0,69 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,94 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,49250000 | 20,77 | 31,00 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,19400000 | 20,77 | 24,80 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,19400000 | 15,55 | 18,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 74,37 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | 0,48 | 10,08 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 74,20 | 2,23 |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 16,05 | 2,41 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | 0,56 | 14,88 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,03000000 | 18,08 | 0,54 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 36,56 | 3,66 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 34,93 | 1,75 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,37 | 3,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 38,98 | |
| VALOR: | | | | | 114,29 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,49750000 | 16,77 | 8,34 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,99500000 | 20,77 | 20,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 29,01 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,29 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,49 | |
| VALOR: | | | | | 29,50 | |

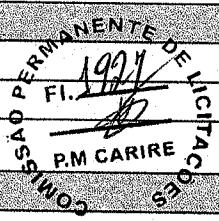
4.1. C3859 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,29850000 | 20,77 | 6,20 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,29850000 | 15,55 | 4,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,84 | |
| VALOR: | | | | | 10,84 | |

4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | | | | | | | | | | | | | | | | |



| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,29850000 | 16,77 | 5,01 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,29850000 | 20,77 | 6,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,21 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,81 | 5,43 |
| 11920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,27 | 0,81 |
| 19141 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 39,33 | 43,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,50 |
| VALOR: | | | | | | 60,71 |

5.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39800000 | 15,55 | 6,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,19 |
| VALOR: | | | | | | 6,19 |

5.2. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39800000 | 20,77 | 8,27 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19900000 | 15,55 | 3,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,36 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12355 | INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020 | SEINFRA | L | 0,30000000 | 30,66 | 9,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,20 |
| VALOR: | | | | | | 20,56 |

5.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,06965000 | 16,77 | 1,17 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,12935000 | 20,77 | 2,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,86 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03300000 | 17,07 | 0,56 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,17600000 | 24,82 | 4,37 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,68 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,39 |
| VALOR: | | | | | | 9,25 |

6.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,49750000 | 16,77 | 8,34 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,89650000 | 16,77 | 15,02 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,49250000 | 20,77 | 31,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL MAO DE OBRA: 54,36

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|--------|
| I0098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,04 | 1,36 |
| I0100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 10,46 | 0,73 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 24,82 | 2,98 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 82,16 | 12,32 |
| I2036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 17,48 | 18,35 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,73000000 | 70,53 | 192,55 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,10000000 | 22,42 | 2,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 230,53 |

VALOR: 284,89

COMP-25100038 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 2.621,92

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRL
CNPJ 12.433.002/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO
DATA: 27/04/2022 **BDI:** 26,87%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO
LOCAL: SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 05/2021
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------|------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.290,68 | 100,00 % 2.290,68 | | | | 100,00 % 2.290,68 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 18.280,33 | 100,00 % 18.280,33 | | | | 100,00 % 18.280,33 |
| 3 | PISOS | 108.249,17 | 20,00 % 21.649,83 | 40,00 % 43.299,67 | 40,00 % 43.299,67 | | 100,00 % 108.249,17 |
| 4 | COBERTA | 26.772,10 | | | 100,00 % 26.772,10 | | 100,00 % 26.772,10 |
| 5 | PINTURA | 56.996,16 | 50,00 % 28.498,08 | 50,00 % 28.498,08 | | | 100,00 % 56.996,16 |
| 6 | DIVERSOS | 73.408,46 | | | | 100,00 % 73.408,46 | 100,00 % 73.408,46 |
| 7 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 13.305,72 | 25,00 % 3.326,43 | 25,00 % 3.326,43 | 25,00 % 3.326,43 | 25,00 % 3.326,43 | 100,00 % 13.305,72 |
| | | 299.302,62 | 74.045,35 | 75.124,18 | 73.398,20 | 76.734,89 | 299.302,62 |
| | | | 74.045,35 | 149.169,53 | 222.567,73 | 299.302,62 | |

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 12.433.502/0001-05
 san Carlos Benito dos Santos
 CPF 739.367.233-20
 Representante Legal



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | FONTE | VERSAO | HORA | MES |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 09/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 6,50 |
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |
| | Impostos | |
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |



BDI = 26,87%

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


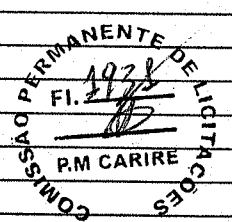

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIREL
 CNPJ 12.433.502/0001-95
 Jean Carlos Bento dos Santos
 CPF 739.367.233-20
 Representante Legal

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | DATA : 27/04/2022 | BDI : 26,87% | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------------|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | SEDO DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - 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 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |




| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| 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


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRE.
 CNPJ 12.423.502/0001-95
 Jean Carlos Bento dos Santos
 CPF 739.367.233-20
 Representante Legal