

CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 03 DE SETEMBRO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP002/2021

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº EJ-TP002/2021, CUJO O OBJETO É O SERVIÇOS DE PINTURA E ALAMBRADO DO GINASIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA-CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 74.908,97 (SETENTA E QUATRO MIL, NOVICENTOS E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho – Tauá-CE

lpnconstrucoes1@gmail.com

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|---------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | | BDI: 28,82% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERBAO | HORA | REF | |
| | LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | 06/2021 | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 08/2021 | |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 07/2021 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ATA Nº 003

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|------------------|-----------|
| 1 | BANCOS | 1.191,47 | 1,69 |
| 2 | ALAMBRADO | 10.715,31 | 14,30 |
| 3 | PINTURA | 46.031,41 | 61,45 |
| 4 | CHAPIM | 211,92 | 0,28 |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 16.758,86 | 22,37 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 58.150,11 |
| | | VALOR TOTAL: | 74.908,97 |

Setenta e Quatro Mil Novecentos e Oito reais e Noventa e Sete centavos

[Handwritten signatures and initials]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1004


| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | BDI : 28,82% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| | | | SINAPI | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------|--|---------|------|------------|-------------------------|------------------|
| 1 | BANCOS | | | | | | 1.191,47 |
| 1.1 | COMP-01 | BANCO S/ENCOSTO PADRÃO (ALTURA DE 0,45CM) | | M | / 11,10 | 107,34 | 1.191,47 |
| 2 | ALAMBRADO | | | | | | 10.715,31 |
| 2.1 | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF 03/2021 | SINAPI | M2 | 60,30 | 177,70 | 10.715,31 |
| 3 | PINTURA | | | | | | 46.031,41 |
| 3.1 | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | SINAPI | M2 | / 868,32 | 39,01 | 33.873,16 |
| 3.2 | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021 | SINAPI | M | 413,05 | 7,06 | 2.916,13 |
| | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 | SINAPI | M2 | / 530,21 | 12,11 | 6.420,84 |
| 3.4 | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 9,00 | 14,06 | 126,72 |
| 3.5 | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P | SINAPI | M2 | / 60,30 | 7,52 | 453,46 |
| 3.6 | 100725 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P | SINAPI | M2 | / 60,30 | 16,72 | 1.008,22 |
| 3.7 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 88,00 | 14,01 | 1.232,88 |
| 4 | CHAPIM | | | | | | 211,92 |
| 4.1 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | / 2,00 | 105,96 | 211,92 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 16.758,86 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 58.150,11 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 74.908,97 |

Setenta e Quatro Mil Novecentos e Oito reais e Noventa e Sete centavos

[Handwritten signatures and initials]

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 1005


| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|---------------|---------------------|------------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | | BDI : 28,82% | |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | - | 06/2021 |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 08/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | BANCOS | 1.191,47 | 100,00 % 1.191,47 | | 100,00 % 1.191,47 |
| 2 | ALAMBRADO | 10.715,31 | 100,00 % 10.715,31 | | 100,00 % 10.715,31 |
| 3 | PINTURA | 46.031,41 | 35,00 % 16.110,99 | 65,00 % 29.920,42 | 100,00 % 46.031,41 |
| 4 | CHAPIM | 211,92 | | 100,00 % 211,92 | 100,00 % 211,92 |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 16.758,86 | 48,18 % 8.074,20 | 51,82 % 8.684,66 | 100,00 % 16.758,86 |
| | | 74.908,97 | 36.091,97 36.091,97 | 38.817,00 74.908,97 | 74.908,97 |

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1086
BBI: 28,82%

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA: 03/09/2021 | | |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 113,13% | 47,78% | 06/2021 |
| | | | 83,85% | 47,78% | 06/2021 |
| | | | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | - | - | 08/2021 |
| | | | 83,85% | 47,78% | 07/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

1.1. COMP-01 - BANCO S/ENCOSTO PADRÃO (ALTURA DE 0,45CM) (M)

VALOR: 107,34

2.1. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00043130 | SINAPI | KG | 0,07970000 | 19,98 | 1,59 |
| 00011002 | SINAPI | KG | 0,00250000 | 22,08 | 0,05 |
| 00007167 | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 23,28 | 23,75 |
| 007698 | SINAPI | M | 0,87010000 | 63,62 | 55,35 |
| 00007696 | SINAPI | M | 0,61050000 | 108,57 | 65,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 145,80 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 94962 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 281,04 | 1,26 |
| 88315 | SINAPI | H | 0,97740000 | 17,22 | 16,83 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,99740000 | 13,85 | 13,81 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 31,90 |
| VALOR: | | | | | 177,70 |

3.1. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00005330 | SINAPI | L | 0,06400000 | 43,77 | 2,80 |
| 00012815 | SINAPI | UN | 0,01000000 | 7,73 | 0,07 |
| 00011149 | SINAPI | GL | 0,05600000 | 209,37 | 11,72 |
| 00007304 | SINAPI | L | 0,32200000 | 55,29 | 17,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 32,39 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,27500000 | 18,32 | 5,03 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,11500000 | 13,85 | 1,59 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 6,62 |
| VALOR: | | | | | 39,01 |


3.2. 102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00005330 | SINAPI | L | 0,00300000 | 43,77 | 0,13 |
| 00012815 | SINAPI | UN | 0,04000000 | 7,73 | 0,30 |
| 00007304 | SINAPI | L | 0,01600000 | 55,29 | 0,88 |

Handwritten signatures and initials.

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 1097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA: 03/09/2021 | BDI: 28,82% | |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SICRO | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 113,15% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 83,85% | 47,76% | 03/2017 |
| | | | 88,81% | - | 08/2021 |
| | | | 93,85% | 47,78% | 07/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|------------------------|-------------|
| TOTAL MATERIAL: | 1,31 |
|------------------------|-------------|

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | / 0,23900000 | 18,32 | 4,37 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | / 0,10000000 | 13,85 | 1,38 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,75 |
| VALOR: | | | | | 7,06 |

3.3. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | / 0,20000000 | 23,14 | 4,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,62 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34400000 | 18,32 | 6,30 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 13,85 | 1,19 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 7,49 |
| VALOR: | | | | | 12,11 |

3.4. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | / 0,02710000 | 14,80 | 0,40 |
| 00010481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) | SINAPI | L | 0,18040000 | 27,96 | 5,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,44 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47180000 | 18,32 | 8,64 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 8,64 |
| VALOR: | | | | | 14,08 |

3.5. 100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | / 0,19080000 | 28,90 | 5,51 |
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | / 0,05750000 | 14,80 | 0,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,36 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | 18,32 | 1,16 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,16 |
| VALOR: | | | | | 7,52 |

3.6. 100725 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | / 0,06240000 | 14,80 | 0,92 |

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
10882



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | BDI : 28,82% | | |
| DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | 05/2021 |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | 08/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|-------|-------------|
| 00007293 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRÁFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS | SINAPI | L | 0,20780000 | 29,65 | 6,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,08 |

| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52660000 | 18,32 | 9,64 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,64 | |
| VALOR: | | | | | 16,72 | |

3.7. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| 2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,31500000 | 20,7700 | 6,5426 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,3159 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5500 | 0,2750 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,07000000 | 12,0800 | 0,8456 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 2,9200 | 0,8760 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,08000000 | 21,2500 | 1,7000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,6966 | |
| VALOR: | | | | | 14,01 | |

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

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 20,4400 | 0,4088 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,4088 | |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,63000000 | 20,7700 | 13,0851 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,7700 | 5,6079 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,99000000 | 15,5500 | 15,3945 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 49,0419 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 10,0500 | 0,2010 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 74,7200 | 2,9888 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,5000 | 12,8250 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 23,8100 | 23,8100 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,5600 | 9,7216 |
| 11805 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 73,9000 | 6,6510 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 15,5400 | 0,3108 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,5082 | |
| VALOR: | | | | | 105,96 | |

Handwritten signature and initials.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

IMPRESSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1089

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA: 03/09/2021 | BDI: 28,82% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% | | 08/2021 |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | | | 08/2021 |
| | | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

M. C. [Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

RESOLUÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 109/20



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | BDI: 28,82% |
| DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 113,15% 47,78% 06/2021 |
| | | | 83,85% 47,78% 09/2021 |
| | | | 88,81% 03/2017 |
| | | | 83,85% 47,78% 08/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% 07/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,90 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,20 | 7,08 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 | 4,28 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,37 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 14,34 | 11,03 |

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

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
209A



| | | | | |
|-------------------|--|------------------|-------------------------|---------------|
| OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA: 03/09/2021 | BDI: 28,82% | |
| DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,75% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,78% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |
| | | | | 08/2021 |
| | | | | 05/2021 |
| | | | | 03/2017 |
| | | | | 08/2021 |
| | | | | 07/2021 |

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

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


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

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

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

[Handwritten signatures and initials]

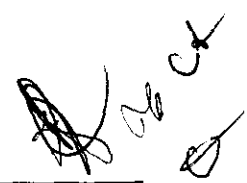
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | BDI : 28,82% | |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fontaleira | 113,15% |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | |
| | | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | |




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

A + B + C + D + E



PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 1093

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | DATA : 03/09/2021 | | BDI: 28,82% |
| | DESCRIÇÃO: | Execução dos serviços de PINTURA E ALAMBRADO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | GINÁSIO POLIESPORTIVO (BATALHÃO), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SBC | 2021/06 - Fortaleza | 113,15% |
| | CLIENTE: | MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,75% 05/2021 |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 | |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,75% 07/2021 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% | |

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

| | | |
|---------------------------|-----------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| S+G | Garantia/Seguro | 0,80 |
| L | Louco | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| | | |
|----------|-----------------|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,69 |
| | CONFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 13,19 |

BDI = 28,82%

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

