



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231331491

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0615621104
 Registro: 323507CE



2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Nova Russas**
RUA Padre Francisco Rosa
 Complemento:
 Cidade: **NOVA RUSSAS**

Bairro: **Centro**
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01
 Nº: 1388

CEP: 62200000

Contrato: **SI-CH001/23.07**

Celebrado em: **02/01/2023**

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Padre Francisco Rosa

Nº: 1388

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **NOVA RUSSAS**

UF: **CE**

CEP: 62200000

Data de Início: **02/01/2023**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.705507, -40.564618**

Finalidade: **Esportivo**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Nova Russas**

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

| 14 - Elaboração | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 2.703,40 | m2 |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 2.703,40 | m2 |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 2.703,40 | m2 |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA | 2.703,40 | m2 |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 2.703,40 | m2 |
| 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 2.703,40 | m2 |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 2.703,40 | m2 |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | 2.703,40 | m2 |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 2.703,40 | m2 |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA | 2.703,40 | m2 |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 2.703,40 | m2 |
| 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 2.703,40 | m2 |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AyW2y
 Impresso em: 03/04/2024 às 10:30:01 por: , ip: 170.78.244.157

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





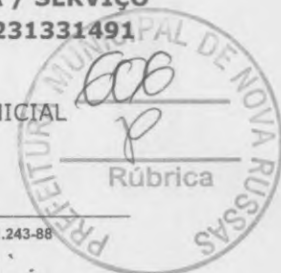
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231331491

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NOVA RUSSAS 04 de DEZEMBRO de 2023

Local

data

JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE - CPF: 037.621.243-88

Prefeitura Municipal de Nova Russas - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **14/12/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216608817**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AyW2y
Impresso em: 03/04/2024 às 10:30:01 por ., ip: 170.78.244.157



| | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|---|--------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1087979-52 | Nº SICOMV 944078/2023 | GIGOV | GESTOR MINISTÉRIO DO ESPORTE | PROGRAMA Apoio a Implantação e Modernização de | IAÇÃO / MODALIDADE |
| PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS/CE | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ANTONIO CARLOS S/N, UNIVERSIDADE | OBJETO CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | DATA ASSINATURA | |
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | OBJETO DO CTEF | INÍCIO DA OBRA | |

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|------|--|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------|----------|---|---|---|---|---|
| Meta | 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | 9.845,61 | 9.845,61 | 2-Administração Local 01 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UN | 1,00 | 8.233,59 | 8.233,59 | 3-Administração Local 02 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UN | 1,00 | 8.306,64 | 8.306,64 | 4-Administração Local 03 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UN | 1,00 | 6.403,80 | 6.403,80 | 5-Administração Local 04 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UN | 1,00 | 13.375,74 | 13.375,74 | 6-Administração Local 05 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UN | 1,00 | 5.769,30 | 5.769,30 | 7-Administração Local 06 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UN | 1,00 | 10.441,51 | 10.441,51 | 8-Administração Local 07 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.7 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07 | UN | 1,00 | 27.423,45 | 27.423,45 | 9-Administração Local 08 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.8 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08 | UN | 1,00 | 16.842,20 | 16.842,20 | 10-Administração Local 09 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.9 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09 | UN | 1,00 | 8.783,78 | 8.783,78 | 11-Administração Local 10 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.10 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 10 | UN | 1,00 | 12.348,32 | 12.348,32 | 12-Administração Local 11 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.11 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 11 | UN | 1,00 | 10.883,10 | 10.883,10 | 13-Administração Local 12 | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 1.12 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 12 | UN | 1,00 | | | | | | | | | |
| Meta | 2 | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA COM | M2 | 12,00 | 386,71 | 4.640,52 | 14-Serviço Preliminares | 12,00 | | | | | |
| Serviço | 2.2 | CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 2.400,00 | 4,84 | 11.616,00 | 14-Serviço Preliminares | 2.400,00 | | | | | |
| Serviço | 2.3 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 431,42 | 135,08 | 58.276,21 | 14-Serviço Preliminares | 431,42 | | | | | |
| Serviço | 2.4 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M | 196,10 | 68,05 | 13.344,61 | 14-Serviço Preliminares | 196,10 | | | | | |
| Serviço | 2.5 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.6 | GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.7 | 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.8 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E | UN | 1,00 | 1.628,97 | 1.628,97 | 14-Serviço Preliminares | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.9 | LOGICA | UN | 1,00 | 1.248,79 | 1.248,79 | 14-Serviço Preliminares | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 3.1 | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | UN | 1,00 | 2.906,57 | 2.906,57 | 14-Serviço Preliminares | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 3.2 | LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO /01 | MÊS | 12,00 | 1.071,66 | 12.859,92 | 14-Serviço Preliminares | 12,00 | | | | | |
| Serviço | 3.3 | VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO, JANELA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.4 | EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.5 | PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERM-ACUSTICO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.6 | EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.7 | LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL | MÊS | 12,00 | 781,40 | 9.376,80 | 14-Serviço Preliminares | 12,00 | | | | | |
| Serviço | 3.8 | - 6,00M X 2,35M | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.9 | LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS | MÊS | 12,00 | 1.250,26 | 15.003,12 | 14-Serviço Preliminares | 12,00 | | | | | |
| Serviço | 4.0 | SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ | KM | 507,00 | 4,54 | 2.301,78 | 14-Serviço Preliminares | 507,00 | | | | | |
| Serviço | 4.3 | FRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 507,00 | 4,54 | 2.301,78 | 14-Serviço Preliminares | 507,00 | | | | | |
| Serviço | 4.4 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.5 | MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.6 | COBERTURA METÁLICA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.7 | FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38



JOHNNY HANS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52350761

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|------|-----------|-------|-------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | | | | | |

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|--|-------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|
| Serviço | 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017 | M3 | 151,44 | 52,70 | 7.980,89 | 15-Cobertura Metálica 1 | 151,44 | 151,44 | | | | |
| Serviço | 3.1.2 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 10 | M2 | 35,46 | 82,42 | 2.922,61 | 15-Cobertura Metálica 1 | 35,46 | 35,46 | | | | |
| Serviço | 3.1.3 | LASTRO DE CONCRETO IMARGO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF 08/2017 | M2 | 151,44 | 24,36 | 3.689,08 | 15-Cobertura Metálica 1 | 151,44 | 151,44 | | | | |
| Serviço | 3.1.4 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | M3 | 54,02 | 666,36 | 35.996,77 | 15-Cobertura Metálica 1 | 54,02 | 54,02 | | | | |
| Serviço | 3.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022 | M3 | 54,02 | 322,23 | 17.406,86 | 15-Cobertura Metálica 1 | 54,02 | 54,02 | | | | |
| Serviço | 3.1.6 | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | M3 | 97,42 | 27,78 | 2.706,33 | 15-Cobertura Metálica 1 | 97,42 | 97,42 | | | | |
| Serviço | 3.1.7 | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF 06/2017 | KG | 2.178,21 | 13,67 | 29.776,13 | 15-Cobertura Metálica 1 | 2.178,21 | 2.178,21 | | | | |
| Serviço | 3.1.8 | ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF 06/2017 | KG | 496,30 | 19,77 | 9.811,85 | 15-Cobertura Metálica 1 | 496,30 | 496,30 | | | | |
| Nível | 3.2 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.2.1 | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020, PSA | KG | 18.285,82 | 23,52 | 430.082,49 | 17-Cobertura Metálica 3 | 18.285,82 | 18.285,82 | | | | |
| Serviço | 3.2.2 | COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 40m | M2 | 2.138,40 | 99,23 | 212.193,43 | 16-Cobertura Metálica 2 | 2.138,40 | 2.138,40 | | | | |
| Serviço | 3.2.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | M2 | 2.138,40 | 90,12 | 192.712,61 | 17-Cobertura Metálica 3 | 2.138,40 | 2.138,40 | | | | |
| Serviço | 3.2.4 | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m | M2 | 126,90 | 78,65 | 9.968,00 | 17-Cobertura Metálica 3 | 126,90 | 126,90 | | | | |
| Meta | 4 | COBERTURA VESTIÁRIOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 4.1 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | M2 | 153,21 | 75,61 | 11.584,21 | 18-Cobertura Vestiário | 153,21 | 153,21 | | | | |
| Serviço | 4.2 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO | M2 | 153,21 | 75,88 | 11.625,57 | 18-Cobertura Vestiário | 153,21 | 153,21 | | | | |
| Serviço | 4.3 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020 | M | 111,11 | 49,70 | 5.522,17 | 18-Cobertura Vestiário | 111,11 | 111,11 | | | | |
| Meta | 5 | ARQUIBANCADAS | | | | | | | | | | | |
| Nível | 5.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.1.1 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 402,20 | 111,43 | 44.817,15 | 19-Arquibancadas 1 | 402,20 | 402,20 | | | | |
| Serviço | 5.1.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 402,20 | 29,90 | 12.025,78 | 19-Arquibancadas 1 | 402,20 | 402,20 | | | | |
| Nível | 5.2 | ESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 44,10 | 91,72 | 4.044,85 | 19-Arquibancadas 1 | 44,10 | 44,10 | | | | |
| Serviço | 5.2.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 44,10 | 680,46 | 30.008,29 | 19-Arquibancadas 1 | 44,10 | 44,10 | | | | |
| Nível | 5.3 | ALVENARIA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.3.1 | ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 690,51 | 130,48 | 90.097,74 | 19-Arquibancadas 1 | 690,51 | 690,51 | | | | |



HANS FERREIRA DUARTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507CE

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unid. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|--|----------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 5.3.2 | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8) | M2 | 120,64 | 74,49 | 8.986,47 | 19-Arquibancadas 1 | 120,64 | | | | | |
| Nível | 5.4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | M2 | 931,79 | 5,20 | 4.845,31 | 20-Arquibancadas 2 | 931,79 | | | | | |
| Serviço | 5.4.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 931,79 | 51,76 | 48.229,45 | 20-Arquibancadas 2 | 931,79 | | | | | |
| Nível | 5.5 | PISO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.4.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016 | M2 | 339,84 | 39,17 | 13.311,53 | 20-Arquibancadas 2 | 339,84 | | | | | |
| Serviço | 5.4.2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020 | M2 | 339,84 | 56,01 | 19.714,12 | 20-Arquibancadas 2 | 339,84 | | | | | |
| Nível | 5.6 | GUARDA-CORPO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 5.5.1 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | M | 7,00 | 392,59 | 2.748,13 | 20-Arquibancadas 2 | 7,00 | | | | | |
| Serviço | 5.5.2 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M | 28,00 | 140,30 | 3.928,40 | 20-Arquibancadas 2 | 28,00 | | | | | |
| Meta | 6 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-VESTIÁRIOS | | | | | | | | | | | |
| Nível | 6.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017 | M3 | 25,42 | 52,70 | 1.339,63 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 25,42 | | | | | |
| Serviço | 6.1.2 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | M3 | 17,17 | 27,78 | 476,98 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 17,17 | | | | | |
| Nível | 6.2 | FORMA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.2.1 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X UTIL. 2 X | M2 | 102,72 | 82,42 | 8.466,18 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 102,72 | | | | | |
| Serviço | 6.2.2 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | M2 | 369,50 | 166,65 | 61.577,18 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 369,50 | | | | | |
| Nível | 6.3 | ARMAÇÃO FUNDADOES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.3.1 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017 | KG | 476,38 | 19,77 | 9.418,03 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 476,38 | | | | | |
| Serviço | 6.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017 | KG | 876,39 | 16,26 | 14.250,10 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 876,39 | | | | | |
| Serviço | 6.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017 | KG | 245,84 | 13,67 | 3.360,63 | 21-Estrutura de concreto armado-vestiários 1 | 245,84 | | | | | |
| Nível | 6.4 | ARMAÇÃO PILARES E VIGAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.4.1 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 323,20 | 17,37 | 5.613,98 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 323,20 | | | | | |
| Serviço | 6.4.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 1.108,72 | 16,70 | 18.515,62 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 1.108,72 | | | | | |
| Serviço | 6.4.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 518,91 | 15,88 | 8.240,29 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 518,91 | | | | | |

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38



JOHNNY HANS FERREIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 523507/C

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|--|----------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 6.4.4 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 696,57 | 14,25 | 9.926,12 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 696,57 | | | | | |
| Serviço | 6.4.5 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 2.549,01 | 12,00 | 30.588,12 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 2.549,01 | | | | | |
| Nível | 6.5 | CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.5.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 08/2017 | M2 | 31,77 | 24,36 | 773,92 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 31,77 | | | | | |
| Serviço | 6.5.2 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | M3 | 90,92 | 666,36 | 60.585,45 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 90,92 | | | | | |
| Serviço | 6.5.3 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 | M3 | 90,92 | 322,23 | 29.297,15 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 90,92 | | | | | |
| Serviço | 6.5.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023 | M2 | 370,23 | 55,60 | 20.584,79 | 22-Estrutura de concreto armado-vestiários 2 | 370,23 | | | | | |
| Nível | 6.6 | LAJES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 6.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8-3). AF. 11/2020. PA | M2 | 263,19 | 205,26 | 54.022,38 | 23-Estrutura de concreto armado-vestiários 3 | 263,19 | | | | | |
| Meta | 7 | ALVENARIAS E REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| Nível | 7.1 | ALVENARIA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 7.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M2 | 868,81 | 96,17 | 82.684,65 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 868,81 | | | | | |
| Serviço | 7.1.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X60CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020 | M2 | 207,45 | 279,05 | 57.888,92 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 207,45 | | | | | |
| Serviço | 7.1.3 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | 14,00 | 59,87 | 838,18 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 14,00 | | | | | |
| Serviço | 7.1.4 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | 11,00 | 76,42 | 840,62 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 11,00 | | | | | |
| Serviço | 7.1.5 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | 43,20 | 44,39 | 1.917,65 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 43,20 | | | | | |
| Serviço | 7.1.6 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | 10,20 | 75,31 | 768,16 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 10,20 | | | | | |
| Serviço | 7.1.7 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016 | M | 43,20 | 52,97 | 2.288,30 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 43,20 | | | | | |
| Serviço | 7.1.8 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016 | M | 10,20 | 52,30 | 533,46 | 24-Alvenarias e Revestimentos 1 | 10,20 | | | | | |
| Nível | 7.2 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 7.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | M2 | 1.618,78 | 5,20 | 8.417,66 | 25-Alvenarias e Revestimentos 2 | 1.618,78 | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO



JOHANNY HANS FERREIRA DE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507C1

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 7.2.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014 | M2 | 541,53 | 44,58 | 24.141,41 | 25-Alvenarias e Revestimentos 2 | 541,53 | | | | | |
| Serviço | 7.2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE | M2 | 541,53 | 77,25 | 41.833,19 | 25-Alvenarias e Revestimentos 2 | 541,53 | | | | | |
| Serviço | 7.2.4 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | M2 | 988,15 | 51,76 | 50.111,44 | 25-Alvenarias e Revestimentos 2 | 988,15 | | | | | |
| Serviço | 7.2.5 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 265,02 | 15,10 | 4.001,80 | 26-Alvenarias e Revestimentos 3 | 265,02 | | | | | |
| Serviço | 7.2.6 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 265,02 | 41,48 | 10.993,03 | 26-Alvenarias e Revestimentos 3 | 265,02 | | | | | |
| Nível | 7.3 | DIVISÓRIAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 7.3.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 69,39 | 923,80 | 64.102,48 | 26-Alvenarias e Revestimentos 3 | 69,39 | | | | | |
| Meta | 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 8.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 43,20 | 1.004,33 | 43.387,06 | 27-Esquadrias e Ferragens | 43,20 | | | | | |
| Serviço | 8.2 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 28,06 | 478,83 | 13.435,97 | 27-Esquadrias e Ferragens | 28,06 | | | | | |
| Serviço | 8.3 | COBOGÔ ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 | M2 | 95,76 | 103,51 | 9.912,12 | 27-Esquadrias e Ferragens | 95,76 | | | | | |
| Serviço | 8.4 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,80 | 865,53 | 9.347,72 | 27-Esquadrias e Ferragens | 10,80 | | | | | |
| Serviço | 8.5 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 51,40 | 98,16 | 5.045,42 | 27-Esquadrias e Ferragens | 51,40 | | | | | |
| Meta | 9 | PISOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 166,10 | 39,17 | 6.506,14 | 28-Pisos 1 | 166,10 | | | | | |
| Serviço | 9.2 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | 1.418,40 | 94,25 | 133.684,20 | 28-Pisos 1 | 1.418,40 | | | | | |
| Serviço | 9.3 | LASTRO DE BRITA | M3 | 52,80 | 147,83 | 7.805,42 | 28-Pisos 1 | 52,80 | | | | | |
| Serviço | 9.4 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 1.056,00 | 2,32 | 2.449,92 | 28-Pisos 1 | 1.056,00 | | | | | |
| Serviço | 9.5 | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL C-92 | M2 | 1.056,00 | 12,22 | 12.904,32 | 28-Pisos 1 | 1.056,00 | | | | | |
| Serviço | 9.6 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 4,98 | 652,88 | 3.251,34 | 28-Pisos 1 | 4,98 | | | | | |
| Serviço | 9.7 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 1.418,40 | 142,89 | 202.675,18 | 29-Pisos 2 | 1.418,40 | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO



OM
 10 RAINY HANS FERRIRA D:
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507CF

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|--------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|----------------------------|
| Serviço | 9.8 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE | M2 | 166,10 | 60,72 | 10.085,59 | 30-Pisos 3 |
| Serviço | 9.9 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 309,20 | 344,50 | 106.519,40 | 30-Pisos 3 |
| Serviço | 9.10 | PISO PODOOTÁIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 47,97 | 231,59 | 11.109,37 | 30-Pisos 3 |
| Meta | 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | |
| Serviço | 10.1 | TUBOS E CONEXÕES EM PVC | M | 63,00 | 24,49 | 1.542,87 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.1 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 130,00 | 33,40 | 4.342,00 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.2 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") | M | 50,00 | 41,43 | 2.071,50 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.3 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 18,00 | 47,34 | 852,12 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.4 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 18,00 | 96,95 | 1.745,10 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.5 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | M | 42,00 | 53,46 | 2.245,32 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.7 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 43,00 | 16,65 | 715,95 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.1.8 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 48,00 | 15,96 | 766,08 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Nível | 10.2 | REGISTRO DE VALVULAS | | | | | |
| Serviço | 10.2.1 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 5,00 | 57,33 | 286,65 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.2.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 2,00 | 182,73 | 365,46 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.2.3 | REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 12,00 | 108,72 | 1.304,64 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.2.4 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 10,00 | 13,30 | 133,00 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.2.5 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | UN | 4,00 | 32,14 | 128,56 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Nível | 10.3 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| Serviço | 10.3.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 12,00 | 699,59 | 8.395,08 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.3.2 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 12,00 | 55,34 | 664,08 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.3.3 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 2,00 | 1.276,80 | 2.553,60 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.3.4 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 4,00 | 1.076,31 | 4.305,24 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.3.5 | BANCADEIRA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | M2 | 6,00 | 599,00 | 3.594,00 | 31-Instalações Hidráulicas |
| Serviço | 10.3.6 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 12,00 | 483,90 | 5.806,80 | 31-Instalações Hidráulicas |

Frete de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38



JOHANNY HANES FERREIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507CF

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|---------|--|-------|----------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 10.3.7 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 4,00 | 746,15 | 2.984,60 | 31-Instalações Hidráulicas | 4,00 | | | | | |
| Serviço | 10.3.8 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 8,00 | 12,86 | 102,88 | 31-Instalações Hidráulicas | 8,00 | | | | | |
| Serviço | 10.3.9 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 07/2020 | UN | 6,00 | 95,18 | 571,08 | 31-Instalações Hidráulicas | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 10.3.10 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS | UN | 6,00 | 65,67 | 394,02 | 31-Instalações Hidráulicas | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 10.3.11 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 14,00 | 38,48 | 538,72 | 31-Instalações Hidráulicas | 14,00 | | | | | |
| Serviço | 10.3.12 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 8,00 | 44,93 | 359,44 | 31-Instalações Hidráulicas | 8,00 | | | | | |
| Nível | 10.4 | POÇOS E CAIXAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 10.4.1 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | UN | 2,00 | 1.050,43 | 2.100,86 | 31-Instalações Hidráulicas | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 10.4.2 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 12 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 9,00 | 498,76 | 4.488,84 | 31-Instalações Hidráulicas | 9,00 | | | | | |
| Serviço | 10.4.3 | CAIXA SFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UN | 9,00 | 60,45 | 544,05 | 31-Instalações Hidráulicas | 9,00 | | | | | |
| Serviço | 10.4.4 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 8,00 | 56,62 | 452,96 | 31-Instalações Hidráulicas | 8,00 | | | | | |
| Serviço | 10.4.5 | FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | 5.130,27 | 5.130,27 | 31-Instalações Hidráulicas | 1,00 | | | | | |
| Meta | 11 | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 11.1 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 43,14 | 90,82 | 3.917,97 | 32-Instalações de Águas Pluviais | 43,14 | | | | | |
| Serviço | 11.2 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 98,60 | 197,10 | 19.434,06 | 32-Instalações de Águas Pluviais | 98,60 | | | | | |
| Serviço | 11.3 | TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") | M | 51,58 | 41,00 | 2.114,78 | 32-Instalações de Águas Pluviais | 51,58 | | | | | |
| Serviço | 11.4 | JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") | UN | 33,00 | 36,18 | 1.196,94 | 32-Instalações de Águas Pluviais | 33,00 | | | | | |
| Serviço | 11.5 | TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") | M | 8,42 | 23,17 | 195,09 | 32-Instalações de Águas Pluviais | 8,42 | | | | | |
| Serviço | 11.6 | JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") | UN | 5,00 | 17,17 | 85,85 | 32-Instalações de Águas Pluviais | 5,00 | | | | | |
| Meta | 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 12.1 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | 1.683,55 | 1.683,55 | 33-Instalações Elétricas | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 12.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 315,84 | 315,84 | 33-Instalações Elétricas | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 12.3 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 386,60 | 386,60 | 33-Instalações Elétricas | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 12.4 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 19,00 | 18,17 | 345,23 | 33-Instalações Elétricas | 19,00 | | | | | |
| Serviço | 12.5 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 1.100,00 | 7,63 | 8.393,00 | 33-Instalações Elétricas | 1.100,00 | | | | | |
| Serviço | 12.6 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 20,00 | 9,26 | 185,20 | 33-Instalações Elétricas | 20,00 | | | | | |
| Serviço | 12.7 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 56,00 | 102,73 | 5.752,88 | 33-Instalações Elétricas | 56,00 | | | | | |
| Serviço | 12.8 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 6,00 | 37,82 | 226,92 | 33-Instalações Elétricas | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 12.9 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 3 Ma | UN | 1,00 | 171,18 | 171,18 | 33-Instalações Elétricas | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 12.10 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 2,00 | 106,22 | 212,44 | 33-Instalações Elétricas | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 12.11 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A | UN | 2,00 | 106,22 | 212,44 | 33-Instalações Elétricas | 2,00 | | | | | |
| Serviço | 12.12 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 110mm (4") | UN | 5,00 | 51,35 | 256,75 | 33-Instalações Elétricas | 5,00 | | | | | |
| Serviço | 12.13 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 60mm (2") | UN | 10,00 | 10,19 | 101,90 | 33-Instalações Elétricas | 10,00 | | | | | |
| Serviço | 12.14 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 32mm (1") | UN | 65,00 | 4,15 | 269,75 | 33-Instalações Elétricas | 65,00 | | | | | |

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO



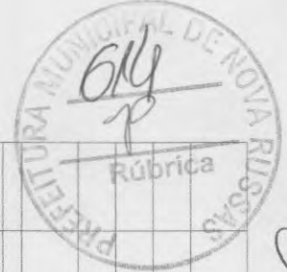
JOHANNY HANS FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507C

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unif. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|-------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|---|
| Serviço | 12.15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 350,00 | 9,03 | 3.160,50 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.16 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 150,00 | 29,86 | 4.479,00 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.17 | REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL, 2P+T(10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | UN | 20,00 | 2.025,22 | 40.504,40 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.18 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 23,00 | 165,28 | 3.801,44 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.19 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 8,00 | 34,01 | 272,08 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.20 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO | UN | 1,00 | 70,12 | 70,12 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.21 | BRITA 80x80x80cm | UN | 1,00 | 553,25 | 553,25 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.22 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO | UN | 5,00 | 195,96 | 979,80 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.23 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x2,40M | UN | 3,00 | 320,03 | 960,09 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.24 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 910,00 | 10,22 | 9.300,20 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.25 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 75,00 | 13,77 | 1.032,75 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.26 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO | UN | 1,00 | 214,81 | 214,81 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.27 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 200,00 | 15,52 | 3.104,00 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.28 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 | 30,79 | 923,70 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.29 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 79,89 | 1.597,80 | 33-Instalações Elétricas |
| Serviço | 12.30 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM ILUMINÁRIA E LÂMPADA) | UN | 10,00 | 191,46 | 1.914,60 | 33-Instalações Elétricas |
| Meta | 13 | PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-PCIP | | | | | |
| Serviço | 13.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE | UN | 5,00 | 1.072,63 | 5.363,15 | 34-Proteção contra Incêndio e Pânico-PCIP |
| Serviço | 13.2 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 5,00 | 56,11 | 280,55 | 34-Proteção contra Incêndio e Pânico-PCIP |
| Serviço | 13.3 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 19,00 | 321,09 | 6.100,71 | 34-Proteção contra Incêndio e Pânico-PCIP |
| Serviço | 13.4 | PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | M | 2,34 | 13,24 | 30,98 | 34-Proteção contra Incêndio e Pânico-PCIP |
| Serviço | 13.5 | PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 4,00 | 21,62 | 86,48 | 34-Proteção contra Incêndio e Pânico-PCIP |



8
 HANS FERREIRA DI
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507CF

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|

Frontes de Obra:

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos |
|---------|--------|---|-------|----------|-------------------|-------------------|---|
| Meta | 14 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS -SDPA | | | | | |
| Serviço | 14.1 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | M | 55,00 | 82,37 | 4.530,35 | 35-Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA |
| Serviço | 14.2 | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | M | 180,00 | 93,76 | 16.876,80 | 35-Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA |
| Serviço | 14.3 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 62,00 | 116,05 | 7.195,10 | 35-Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA |
| Serviço | 14.4 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 62,00 | 166,74 | 10.337,88 | 35-Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA |
| Serviço | 14.5 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 10,00 | 529,52 | 5.295,20 | 35-Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA |
| Meta | 15 | PAREDES | | | | | |
| Serviço | 15.1 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023 | M2 | 1.499,64 | 11,58 | 17.365,83 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.1.1 | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M2 | 1.499,64 | 4,08 | 6.118,53 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.1.2 | TEXTURA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M2 | 516,00 | 12,03 | 6.207,48 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.1.3 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOIS | M2 | 1.499,64 | 19,86 | 29.782,85 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.1.4 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023 | M2 | 285,02 | 14,11 | 3.739,43 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.2 | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M2 | 265,02 | 5,12 | 1.356,90 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.2.1 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOIS | M2 | 265,02 | 19,86 | 5.263,30 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.2.2 | PISOS | | | | | |
| Serviço | 15.2.3 | PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 | M2 | 800,00 | 28,88 | 23.104,00 | 37-Pintura 2 |
| Nível | 16.3 | ELEMENTOS VAZADOS | | | | | |
| Serviço | 15.3.1 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023 | M2 | 606,43 | 11,58 | 7.022,46 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.3.2 | ESQUADRIAS DE FERRO | | | | | |
| Serviço | 15.3.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 56,12 | 47,02 | 2.638,76 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.4 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | |
| Serviço | 15.4.1 | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER | M2 | 2.280,41 | 20,55 | 46.451,43 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.5 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO | M2 | 2.280,41 | 13,83 | 31.261,47 | 36-Pintura 1 |
| Serviço | 15.6 | CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER | | | | | |
| Serviço | 15.6.1 | OUTROS SERVIÇOS | | | | | |
| Serviço | 15.6.2 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | M2 | 279,20 | 367,09 | 99.699,53 | 38-Outros Serviços |
| Serviço | 16.1 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 47,30 | 138,78 | 6.564,29 | 38-Outros Serviços |
| Serviço | 16.2 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | M | 6,25 | 352,06 | 2.200,38 | 38-Outros Serviços |
| Serviço | 16.3 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 MM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | CJ | 1,00 | 4.366,24 | 4.366,24 | 38-Outros Serviços |

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.356.621,38



HANS FERREIRA DUARTE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507CF



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------|---|--|-------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1087979-52 | Nº SICONV 944078/2023 | GIGOV | GESTOR MINISTÉRIO DO ESPORTE | PROGRAMA Apoio a Implantação e Modernização de | ACÃO / MODALIDADE | DATA ASSINATURA |
| PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS/CE | CNPJ | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ANTONIO CARLOS S/N, UNIVERSIDADE | OBJETO CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | | |
| Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA | | | OBJETO DO CTEF | | | INÍCIO DA OBRA |

| Evento | Item | Org | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. | Total por Frente (R\$): |
|--------|--------|-----|--|-------|------------|-------------------------|
| 1 | Evento | | Administração Local | R\$ | - | - |
| 2 | Evento | | Administração Local 01 | R\$ | 9.845,61 | 9.845,61 |
| 3 | 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 01 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 3 | Evento | | Administração Local 02 | R\$ | 8.233,59 | 8.233,59 |
| 3 | 1.2 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 02 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 4 | Evento | | Administração Local 03 | R\$ | 8.306,64 | 8.306,64 |
| 4 | 1.3 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 03 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 5 | Evento | | Administração Local 04 | R\$ | 6.403,80 | 6.403,80 |
| 5 | 1.4 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 04 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 6 | Evento | | Administração Local 05 | R\$ | 13.375,74 | 13.375,74 |
| 6 | 1.5 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 05 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 7 | Evento | | Administração Local 06 | R\$ | 5.769,30 | 5.769,30 |
| 7 | 1.6 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 06 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 8 | Evento | | Administração Local 07 | R\$ | 10.441,51 | 10.441,51 |
| 8 | 1.7 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 07 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 9 | Evento | | Administração Local 08 | R\$ | 27.423,45 | 27.423,45 |
| 9 | 1.8 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 08 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 10 | Evento | | Administração Local 09 | R\$ | 16.842,20 | 16.842,20 |
| 10 | 1.9 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 09 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 11 | Evento | | Administração Local 10 | R\$ | 8.783,78 | 8.783,78 |
| 11 | 1.10 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 10 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 12 | Evento | | Administração Local 11 | R\$ | 12.348,32 | 12.348,32 |
| 12 | 1.11 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 11 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 13 | Evento | | Administração Local 12 | R\$ | 10.883,10 | 10.883,10 |
| 13 | 1.12 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 12 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 14 | Evento | | Serviço Preliminares | R\$ | 135.505,07 | 135.505,07 |
| 14 | 2.1 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 12,00 | 12,00 |
| 14 | 2.2 | | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 2.400,00 | 2.400,00 |
| 14 | 2.3 | | TAPUME COM TELHA METÁLICA - AF_05/2018 | M2 | 431,42 | 431,42 |
| 14 | 2.4 | | TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 196,10 | 196,10 |
| 14 | 2.5 | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 14 | 2.6 | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 14 | 2.7 | | FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO | UN | 1,00 | 1,00 |

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:



JOHANNY MARCOS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 523507C1

| Evento | Item Org | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. | Total por Frente (R\$): | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|----------|--|-------|------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 2.8 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | MÉS | 12,00 | 12,00 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 2.9 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M | MÉS | 12,00 | 12,00 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 2.10 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M | MÉS | 12,00 | 12,00 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 2.11 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 507,00 | 507,00 | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 2.12 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | KM | 507,00 | 507,00 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Evento | Cobertura Metálica 1 | R\$ | 110.290,82 | 110.290,82 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 | M3 | 151,44 | 151,44 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.2 | FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | M2 | 35,46 | 35,46 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.3 | COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | M2 | 151,44 | 151,44 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.4 | CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 54,02 | 54,02 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 54,02 | 54,02 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.6 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023 | M3 | 97,42 | 97,42 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.7 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2.178,21 | 2.178,21 | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 3.1.8 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 496,30 | 496,30 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Evento | Cobertura Metálica 2 | R\$ | 212.193,43 | 212.193,43 | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 3.2.2 | COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 40m | M2 | 2.138,40 | 2.138,40 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Evento | Cobertura Metálica 3 | R\$ | 632.763,10 | 632.763,10 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3.2.1 | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 18.285,82 | 18.285,82 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3.2.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 2.138,40 | 2.138,40 | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 3.2.4 | LANTERNIM DUPLIO VÃO DE 40m | M2 | 126,90 | 126,90 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Evento | Cobertura Vestiário | R\$ | 28.731,95 | 28.731,95 | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 4.1 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 153,21 | 153,21 | - | - | - | - | - | - |

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

Valor de Frente de Obra: R\$ 3.356.621,38



JOHNNY HANS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507C

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

| Evento | Item Org | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|----------|--|-------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Evento | Alvenarias e Revestimentos 2 | R\$ | 124.503,70 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 7.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 1.618,78 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 7.2.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 541,53 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 7.2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 541,53 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 7.2.4 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 968,15 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Evento | Alvenarias e Revestimentos 3 | R\$ | 79.097,31 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 7.2.5 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 265,02 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 7.2.6 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 265,02 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 7.3.1 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 69,39 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Evento | Esquadrias e Ferragens | R\$ | 81.128,29 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 8.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 43,20 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 8.2 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 28,06 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 8.3 | COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 95,76 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 8.4 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,80 | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 8.5 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 51,40 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | Evento | Pisos 1 | R\$ | 166.601,34 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 9.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 166,10 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 9.2 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | M2 | 1.418,40 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 9.3 | LASTRO DE BRITA | M3 | 52,80 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 9.4 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 1.056,00 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 9.5 | ARNADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | M2 | 1.056,00 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 9.6 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 4,98 | - | - | - | - | - | - |
| 29 | Evento | Pisos 2 | R\$ | 202.675,18 | - | - | - | - | - | - |



JOHNNY HAUSS FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507/C

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) | Qtd. |
|--------|----------|---|-------|------------------------|------|
| 29 | 9.7 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 1.418,40 | - |
| 30 | Eventos | Pisos 3 | R\$ | 127.714,36 | - |
| 30 | 9.8 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 166,10 | - |
| 30 | 9.9 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 309,20 | - |
| 30 | 9.10 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 47,97 | - |
| 31 | Eventos | Instalações Hidráulicas | R\$ | 69.485,77 | - |
| 31 | 10.1.1 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 63,00 | - |
| 31 | 10.1.2 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") | M | 130,00 | - |
| 31 | 10.1.3 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 50,00 | - |
| 31 | 10.1.4 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 18,00 | - |
| 31 | 10.1.5 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=75mm (2 1/2") | M | 18,00 | - |
| 31 | 10.1.6 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | M | 42,00 | - |
| 31 | 10.1.7 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 43,00 | - |
| 31 | 10.1.8 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 48,00 | - |
| 31 | 10.2.1 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 5,00 | - |
| 31 | 10.2.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | - |
| 31 | 10.2.3 | REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1") ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1-1/4". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 12,00 | - |
| 31 | 10.2.4 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | - |
| 31 | 10.3.1 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | - |
| 31 | 10.3.2 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | - |
| 31 | 10.3.3 | BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 2,00 | - |
| 31 | 10.3.4 | MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MEDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | - |
| 31 | 10.3.5 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | M2 | 6,00 | - |
| 31 | 10.3.6 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 12,00 | - |
| 31 | 10.3.7 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 4,00 | - |
| 31 | 10.3.8 | | UN | 8,00 | - |

| Item | Valor | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.356.621,38 | - | - | - | - | - |
| CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | | | | | | |
| 1 | 1.418,40 | - | - | - | - | - |
| | 127.714,36 | - | - | - | - | - |
| | 166,10 | - | - | - | - | - |
| | 309,20 | - | - | - | - | - |
| | 47,97 | - | - | - | - | - |
| | 59.485,77 | - | - | - | - | - |
| | 63,00 | - | - | - | - | - |
| | 130,00 | - | - | - | - | - |
| | 50,00 | - | - | - | - | - |
| | 18,00 | - | - | - | - | - |
| | 18,00 | - | - | - | - | - |
| | 42,00 | - | - | - | - | - |
| | 43,00 | - | - | - | - | - |
| | 48,00 | - | - | - | - | - |
| | 5,00 | - | - | - | - | - |
| | 2,00 | - | - | - | - | - |
| | 12,00 | - | - | - | - | - |
| | 10,00 | - | - | - | - | - |
| | 4,00 | - | - | - | - | - |
| | 12,00 | - | - | - | - | - |
| | 12,00 | - | - | - | - | - |
| | 2,00 | - | - | - | - | - |
| | 4,00 | - | - | - | - | - |
| | 6,00 | - | - | - | - | - |
| | 12,00 | - | - | - | - | - |
| | 4,00 | - | - | - | - | - |
| | 8,00 | - | - | - | - | - |



10/01/2023
JOHNNY MANS FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507C




 ANTHONY HANS FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3235071

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | - | - | - | - | - |
| 3.356.621,38 | - | - | - | - | - |

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) | Qtd. | 8 |
|--------|----------|--|-------|------------------------|------|---|
| 31 | 10.3.9 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. | UN | 6,00 | - | - |
| 31 | 10.3.10 | AF_01/2020 | UN | 6,00 | - | - |
| 31 | 10.3.11 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS | UN | 14,00 | - | - |
| 31 | 10.3.12 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 8,00 | - | - |
| 31 | 10.4.1 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 2,00 | - | - |
| 31 | 10.4.2 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9,00 | - | - |
| 31 | 10.4.3 | AF_06/2021 | UN | 9,00 | - | - |
| 31 | 10.4.4 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 8,00 | - | - |
| 31 | 10.4.5 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | - | - |
| 32 | Evento | RALO SECO PVC RÍGIDO | R\$ | 26.908,69 | - | - |
| 32 | 11.1 | FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | M | 43,14 | - | - |
| 32 | 11.2 | Instalações de Águas Pluviais | M | 96,60 | - | - |
| 32 | 11.3 | CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 51,58 | - | - |
| 32 | 11.4 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. | UN | 33,00 | - | - |
| 32 | 11.5 | AF_07/2019 | UN | 8,42 | - | - |
| 32 | 11.6 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | UN | 5,00 | - | - |
| 32 | Evento | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | R\$ | 91.382,22 | - | - |
| 32 | 12.1 | Instalações Elétricas | UN | 1,00 | - | - |
| 32 | 12.2 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | - | - |
| 32 | 12.3 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES | UN | 1,00 | - | - |
| 32 | 12.4 | 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 19,00 | - | - |
| 32 | 12.5 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES | M | 1.100,00 | - | - |
| 32 | 12.6 | 322X332X95mm, C/BARRAMENTO | M | 20,00 | - | - |
| 32 | 12.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 56,00 | - | - |
| 32 | 12.8 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | UN | 6,00 | - | - |
| 32 | 12.9 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | UN | 1,00 | - | - |
| 32 | 12.10 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 2,00 | - | - |
| 32 | 12.11 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 2,00 | - | - |
| 32 | 12.12 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 3 Ma | UN | 5,00 | - | - |
| 32 | 12.13 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 10,00 | - | - |
| 32 | 12.14 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A | UN | 65,00 | - | - |
| 32 | 12.15 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110mm (4") | UN | 350,00 | - | - |
| 32 | 12.16 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60mm (2") | UN | - | - | - |
| 32 | 12.17 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32mm (1") | UN | - | - | - |
| 32 | 12.18 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | - | - | - |

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos
 Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

Fronte de Obra:

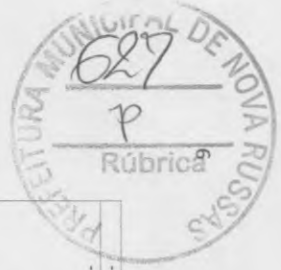
Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) |
|--------|----------|--|-------|------------------------|
| 10 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 33 | 12.16 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 150,00 |
| 33 | 12.17 | REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO | UN | 20,00 |
| 33 | 12.18 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T(10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | UN | 23,00 |
| 33 | 12.19 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 8,00 |
| 33 | 12.20 | INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 |
| 33 | 12.21 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm | UN | 1,00 |
| 33 | 12.22 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI= 30x30x50cm | UN | 5,00 |
| 33 | 12.23 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X2.40M | UN | 3,00 |
| 33 | 12.24 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 910,00 |
| 33 | 12.25 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 75,00 |
| 33 | 12.26 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO | UN | 1,00 |
| 33 | 12.27 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 200,00 |
| 33 | 12.28 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 30,00 |
| 33 | 12.29 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 |
| 33 | 12.30 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM ILUMINÁRIA E LÂMPADA) | UN | 10,00 |
| 34 | Evento | Proteção contra Incêndio e Pânico- PCIP | R\$ | 11.861,87 |
| 34 | 13.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 5,00 |
| 34 | 13.2 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 5,00 |
| 34 | 13.3 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 19,00 |
| 34 | 13.4 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | M | 2,34 |
| 34 | 13.5 | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 4,00 |
| 35 | Evento | Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas-SPDA | R\$ | 44.235,33 |
| 35 | 14.1 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 55,00 |
| 35 | 14.2 | CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 180,00 |

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) |
|--------|----------|--|-------|------------------------|
| 10 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 1 | CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | | 3.356.621,38 |



JOÃO VAMBERTO FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3235070




 HANS FERREIRA D...
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 323507C1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|
| 3.356.621,38 | - | - | - | - | - |
| CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | - | - | - | - | - |
| 62,00 | - | - | - | - | - |
| 62,00 | - | - | - | - | - |
| 10,00 | - | - | - | - | - |
| 157.208,44 | - | - | - | - | - |
| 1.499,64 | - | - | - | - | - |
| 1.499,64 | - | - | - | - | - |
| 516,00 | - | - | - | - | - |
| 1.499,64 | - | - | - | - | - |
| 265,02 | - | - | - | - | - |
| 265,02 | - | - | - | - | - |
| 265,02 | - | - | - | - | - |
| 606,43 | - | - | - | - | - |
| 56,12 | - | - | - | - | - |
| 2.260,41 | - | - | - | - | - |
| 2.260,41 | - | - | - | - | - |
| 28.318,07 | - | - | - | - | - |
| 800,00 | - | - | - | - | - |
| 470,16 | - | - | - | - | - |
| 129.805,99 | - | - | - | - | - |
| 279,20 | - | - | - | - | - |
| 47,30 | - | - | - | - | - |
| 6,25 | - | - | - | - | - |
| 1,00 | - | - | - | - | - |
| 1,00 | - | - | - | - | - |
| 1,00 | - | - | - | - | - |
| 6,00 | - | - | - | - | - |

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38
 Frente de Obra:

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) |
|--------|----------|--|-------|------------------------|
| 10 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35 | 14.3 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 62,00 |
| 35 | 14.4 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 62,00 |
| 35 | 14.5 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 10,00 |
| 36 | Evento | Pintura 1 | R\$ | 157.208,44 |
| 36 | 15.1.1 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.499,64 |
| 36 | 15.1.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 1.499,64 |
| 36 | 15.1.3 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 516,00 |
| 36 | 15.1.4 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 1.499,64 |
| 36 | 15.2.1 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 265,02 |
| 36 | 15.2.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 265,02 |
| 36 | 15.2.3 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 265,02 |
| 36 | 15.4.1 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 606,43 |
| 36 | 15.5.1 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 56,12 |
| 36 | 15.6.1 | PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M2 | 2.260,41 |
| 36 | 15.6.2 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | 2.260,41 |
| 37 | Evento | Pintura 2 | R\$ | 28.318,07 |
| 37 | 15.3.1 | PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 800,00 |
| 37 | 15.3.2 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 470,16 |
| 38 | Evento | Outros Serviços | R\$ | 129.805,99 |
| 38 | 16.1 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | M2 | 279,20 |
| 38 | 16.2 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 47,30 |
| 38 | 16.3 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | M | 6,25 |
| 38 | 16.4 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | CJ | 1,00 |
| 38 | 16.5 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255'-CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | CJ | 1,00 |
| 38 | 16.6 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | 1,00 |
| 38 | 16.7 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/WC'S | M | 6,00 |

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 3.356.621,38

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Total por Frente (R\$) |
|--------|----------|---|-------|------------------------|
| 10 | 3 | 4 | 6 | 8 |
| 38 | 16.8 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 3,96 |
| 38 | 16.9 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 28,00 |
| 38 | 16.10 | SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm | UN | 8,00 |
| 38 | 16.11 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.297,74 |

NOVA RUSSAS/CE, 03 de abril de 2024

Local e Data

Responsável Técnico: JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
CREA / CAU: 323507CF

JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507CF

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 3.356.621,38 | | | | | | |
| 3,96 | | | | | | |
| 28,00 | | | | | | |
| 8,00 | | | | | | |
| 2.297,74 | | | | | | |



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grav de Sigilo
PÚBLICO

| | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1087979-52 | Nº CONVÊNIO P+B GESTOR MINISTÉRIO DO ESPORTE | PROGRAMA Apoio à Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte | ACÃO / MODALIDADE | RECURSO OGU PAC |
| CONVENITE/COMISSARIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ANTONIO CARLOS, SN, UNIVERSIDADE | VALORES CONTRATADOS (R\$) | |
| OBJETO CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO ESPORTIVO | REPASSE 2.862.135,00 | CONTRAPARTIDA 494.486,38 | INVESTIMENTO 3.356.621,38 |

| | | |
|---------------------|---------------|---------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$) | Contrapartida (R\$) |
| - | - | - |

| Etapa | Meta / Submeta | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Descrição da Meta / Submeta | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº GTEF | Repasse (R\$) | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$) |
|----------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 1 | TOTAL | Equipamentos comunitários | Esportes | CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | Em Análise | 2.633,15 | m² | Lote 1 | 2.862.135,00 (85,27%) | 494.486,38 (14,73%) | - (0,00%) | 3.356.621,38 |
| 1 | Meta 1. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 2. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 3. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 4. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 5. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 6. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 7. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 8. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 9. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meta 10. | | | | | | | | | | | |
| TOTAL - ETAPA | | | | | | | | | 2.862.135,00 | 494.486,38 | - | 3.356.621,38 |

GIORDANNA SILVA BRAGA
MANO-01052266371

Representante do Conveniente/Compromissário/Contratado
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA (MANO)
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

Handwritten Signature
HANRY HANSEN FERREIRA DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507CE



CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| Nº OPERAÇÃO 1067795-52 | Nº CONVÊNIO P-B MINISTÉRIO DO ESPORTE | GESTOR MINISTÉRIO DO ESPORTE | PROGRAMA Apoio à Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte | AÇÃO / MODALIDADE | RECURSO OGU PAC |
| CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | | | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ANTONIO CARLOS, S/N, UNIVERSIDADE | VALORES CONTRATADOS (R\$) |
| OBJETO CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO ESPORTIVO | REPASSO 2.862.135,00 | CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 3.356.621,38 |

| Etapas | Meta / Submeta | Descrição da Meta / Submeta | Parcela 1 mai-24 | Parcela 2 jun-24 | Parcela 3 jul-24 | Parcela 4 ago-24 | Parcela 5 set-24 | Parcela 6 out-24 | Parcela 7 nov-24 | Parcela 8 dez-24 | Início Previsto abr-24 | |
|--------|----------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | Valores Totais (R\$) | Parcela |
| | | Parcela | 7,62% | 5,90% | 5,86% | 4,03% | 9,59% | 4,14% | 7,49% | 19,67% | | |
| | | Repasse (R\$) | 217.980,98 | 169.013,66 | 170.513,05 | 131.452,85 | 274.568,18 | 118.428,32 | 214.336,35 | 562.930,05 | | |
| | | CP Fin. (R\$) | 37.660,22 | 29.200,21 | 29.459,26 | 22.710,89 | 47.436,70 | 20.460,67 | 37.030,54 | 97.256,50 | | |
| | | Outros (R\$) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Invest. (R\$) | 255.641,20 | 196.213,87 | 199.972,31 | 154.163,74 | 322.004,88 | 139.888,99 | 251.366,89 | 660.186,55 | | |
| | | (%) | 7,62% | 13,82% | 19,48% | 24,07% | 33,68% | 37,80% | 45,29% | 64,96% | | |
| | | Repasse (R\$) | 217.980,98 | 386.994,64 | 557.507,69 | 688.960,54 | 983.528,72 | 1.081.957,04 | 1.286.293,39 | 1.859.223,44 | | |
| | | CP Fin. (R\$) | 37.660,22 | 66.860,43 | 96.319,69 | 119.030,58 | 186.467,28 | 186.927,95 | 223.958,49 | 321.214,99 | | |
| | | Outros (R\$) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | Acum. Inv. (R\$) | 255.641,20 | 453.855,07 | 653.827,38 | 807.991,12 | 1.129.996,00 | 1.268.884,99 | 1.520.251,88 | 2.180.438,43 | | |
| | | Acumulado (%) | 7,62% | 13,52% | 19,48% | 24,07% | 33,66% | 37,80% | 45,29% | 64,96% | | |
| 1 | Meta 1. | CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | 255.641,20 | 453.855,07 | 653.827,38 | 807.991,12 | 1.129.996,00 | 1.268.884,99 | 1.520.251,88 | 2.180.438,43 | | |

GIORDANNA SILVA BRAGA
MANO:01052266371

Representante do Convênio/Commissário/Contratado
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

Local: NOVA RUSSAS-CE
Data: 22 de Janeiro de 2024

JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 373507CE



| | | | |
|---|---|--|--|
| Nº OPERAÇÃO 1087979-52 | Nº CONVÊNIO P+B MINISTÉRIO DO ESPORTE | PROGRAMA Apoio à Implantação e Modernização de Infraestrutura para Esporte | AÇÃO / MODALIDADE |
| CONVENENTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS | MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ANTONIO CARLOS, S/N, UNIVERSIDADE | RECURSO OGU PAC |
| OBJETO CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE | APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO ESPORTIVO | REPASSO 2.862.135,00 | VALORES CONTRATADOS (R\$) CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 3.356.621,38 |

Início Previsto
abr-24

| Etapa | Meta / Submeta | Descrição da Meta / Submeta | Parcela | Parcela 9 jan-25 | Parcela 10 fev-25 | Parcela 11 mar-25 | Parcela 12 abr-25 |
|-------|----------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | Valores Totais (R\$) | | | | |
| | | Parcela | (%) | 12,08% | 6,30% | 8,85% | 7,81% |
| | | Repasse (R\$) | | 345.725,18 | 180.307,52 | 253.476,12 | 223.400,74 |
| | | CP Fin. (R\$) | | 59.730,37 | 31.151,44 | 43.793,00 | 38.596,58 |
| | | Outros (R\$) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Invest. (R\$) | | 405.455,55 | 211.458,96 | 297.271,12 | 261.997,32 |
| | | (%) | | 77,04% | 83,34% | 92,19% | 100,00% |
| | | Repasse (R\$) | | 2.204.948,62 | 2.385.256,14 | 2.638.734,26 | 2.862.135,00 |
| | | CP Fin. (R\$) | | 380.945,36 | 412.096,80 | 455.889,80 | 494.486,38 |
| | | Outros (R\$) | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Acum. Inv. (R\$) | | 2.585.893,98 | 2.797.352,94 | 3.094.624,06 | 3.356.621,38 |
| | | Acumulado (%) | | 77,04% | 83,34% | 92,19% | 100,00% |
| | | Acum. Inv. (R\$) | | 2.585.893,98 | 2.797.352,94 | 3.094.624,06 | 3.356.621,38 |
| 1 | Meta 1. | CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO | | | | | |

Local: NOVA RUSSAS-CE
Data: 22 de janeiro de 2024

JOHNNY HANSTENREIRA DUARTE
JOHNNY HANSTENREIRA DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 323507CE

GIORDANNA SILVA BRAGA
MANO:01052266371

Representante do Convênio/Compromissário Contratado
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE





Nova Russas
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENFERMAGEM



DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 01 DE ABRIL DE 2024

TABELAS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 09/2023 DESONERADA; ORSE 09/2023

Em atendimento ao disposto no Art. 67, parágrafos §1º e §2º, da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

- ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA
– QUANTIDADE MÍNIMA = 9.142,91 KG;
- PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)
– QUANTIDADE MÍNIMA = 709,2 M2

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,


Johnny Hans Ferreira Duarte

Engenheiro Civil RNP nº 061562110-4

Responsável Técnico do Município de Nova Russas