



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

[www.castilho.sp.gov.br](http://www.castilho.sp.gov.br) | [www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho](http://www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho)

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 1 de 37

### SUMÁRIO

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>Poder Executivo</b> .....        | 2  |
| <b>Atos Oficiais</b> .....          | 2  |
| Decretos .....                      | 2  |
| <b>Licitações e Contratos</b> ..... | 4  |
| Extrato .....                       | 4  |
| Ratificação .....                   | 37 |

### EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Castilho, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação das entidades da Administração Direta e Indireta deste Município, sendo referidas entidades inteiramente responsáveis pelo conteúdo aqui publicado.

### ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Castilho poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: [www.castilho.sp.gov.br](http://www.castilho.sp.gov.br)  
Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse [www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho](http://www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho)  
As consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

### ENTIDADES

#### **Prefeitura Municipal de Castilho**

CNPJ 45.663.556/0001-04  
Praça da Matriz, 247 - Centro  
Telefone: (18) 3741-9000  
Site: [www.castilho.sp.gov.br](http://www.castilho.sp.gov.br)  
Diário: [www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho](http://www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho)

#### **Câmara Municipal de Castilho**

CNPJ 01.557.531/0001-42  
Rua José Zar, 545 - Centro  
Telefone: (18) 3741-1117  
Site: [www.camaracastilho.sp.gov.br](http://www.camaracastilho.sp.gov.br)



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001

O Município de Castilho garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site [www.castilho.sp.gov.br](http://www.castilho.sp.gov.br)

Compilado e também disponível em [www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho](http://www.imprensaoficialmunicipal.com.br/castilho)



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 2 de 37

### PODER EXECUTIVO

#### Atos Oficiais

#### Decretos

#### DECRETO Nº 7.454, DE 04 DE JULHO DE 2024.

***"Dispõe sobre a celebração de parceria, convênio ou acordo de cooperação com a empresa Viralcool - Açúcar e Álcool Ltda, e permissão de uso de bem móvel pertencente ao Município, e dá outras providências".***

**PAULO DUARTE BOAVENTURA**, Prefeito Municipal de Castilho, Estado de São Paulo, usando das atribuições que lhe são conferidas por Lei;

**CONSIDERANDO** as disposições do artigo 104, § 3º, da [Lei Orgânica](#) Municipal, que trata da permissão de uso de bem público;

**CONSIDERANDO** as disposições da Lei Municipal nº 2.986, de 23 de fevereiro de 2021, que dispõe sobre a criação do Programa SOS Estradas Municipais no âmbito do Município de Castilho-SP, e dá outras providências, autorizando o Poder Executivo a firmar parcerias, convênios ou acordo de cooperação com as usinas sucroalcooleiras e outras empresas que possuem atividades no Município de Castilho-SP e região, e até mesmo outros órgãos públicos, objetivando a operacionalização do Programa;

**CONSIDERANDO** que a Vicinal SPV-008 que liga Castilho-SP a Nova Independência-SP, encontra-se sob a responsabilidade do Município de Castilho-SP, tendo a necessidade de promover sua conservação, especialmente no que diz respeito a recuperação da sinalização com a pintura das faixas da pista de rolamento nos dois sentidos, devido ao alto risco de acidentes, notadamente no período noturno por falta de visibilidade das faixas, com trânsito seguro para os usuários da via;

**CONSIDERANDO** a manifestação de interesse da empresa Viralcool - Açúcar e Álcool Ltda, em firmar parceria, convênio ou acordo de cooperação com o Município de Castilho-SP, para a recuperação da sinalização das faixas da pista de rolamento da Vicinal SPV-008, fornecendo o material necessário e mão-de-obra, e o Município de Castilho-SP o fornecimento da máquina para pintura de sinalização viária;

**CONSIDERANDO** os princípios da legalidade, moralidade, finalidade, publicidade e supremacia do interesse público, que devem nortear os atos da Administração Pública;

### DECRETA:

**Art. 1º** Fica autorizada nos termos da Lei Municipal nº 2.986, de 23 de fevereiro de 2021, a celebração de parceria, convênio ou acordo de cooperação com a empresa Viralcool - Açúcar e Álcool Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ(MF) nº 53.811.006/0002-96, visando promover a conservação da Vicinal SPV-008, que liga Castilho-SP a Nova Independência-SP, especialmente no que diz respeito a recuperação da sinalização com a pintura das faixas da pista de rolamento, nos dois sentidos.

**Art. 2º** Fica de igual modo permitido o uso, a título precário e gratuito, pelo prazo que se fizer necessário, nos termos do art. 104, § 3º, da [Lei Orgânica](#) Municipal à empresa Viralcool - Açúcar e Álcool Ltda, de 01 (uma) máquina para pintura de sinalização viária, de propriedade do Município de Castilho-SP, com a finalidade de ser utilizada recuperação da sinalização da Vicinal SPV-008, com a pintura das faixas da pista de rolamento, nos dois sentidos.

**Art. 3º** Os materiais e mão-de-obra serão custeados pela empresa Viralcool - Açúcar e Álcool Ltda, cabendo ao Poder Público Municipal apenas a cessão do equipamento descrito no artigo 2º, tudo a ser formalizado mediante instrumento jurídico próprio.

**Art. 4º** Findo o prazo estabelecido no art. 1º, ou desfeita a permissão, a permissionária devolverá o bem ora cedido, nas condições em que foi entregue.

**Art. 5º** As despesas com a utilização do referido bem, correrão por conta da permissionária.

**Art. 6º** A permissão de uso, autorizada por este Decreto, poderá ser revogada, a qualquer momento pela Administração, em caso de:

- I - ser dada destinação diversa da permitida;
- II - descumprimento pela permissionária, dos encargos que lhe são estabelecidos;
- III - interesse, devidamente justificado, da Administração.

**Art. 7º** Revogada a permissão, o bem será reintegrado ao Patrimônio Público da Prefeitura do Município de Castilho-SP.

**Art. 8º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Castilho/SP, 04 de julho de 2024.

**PAULO DUARTE BOAVENTURA**  
Prefeito Municipal



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 3 de 37

Publicado e Registrado nesta Divisão, na data supra.

**EUNICE PEREIRA**  
**Secretária de Administração**

.....



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 4 de 37

### Licitações e Contratos

#### Extrato

**CONTRATO Nº 027/2024/L&C.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1039/2024.**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 62/2024.**  
**CONCORRÊNCIA Nº 05/2024, FORMA ELETRÔNICA.**

**VALOR:** R\$ 888.700,00 (Oitocentos e oitenta e oito mil e setecentos reais).

**DATA DA ASSINATURA:** 03/07/2024.

**DATA DA VIGÊNCIA:** 07/05/2026.

**CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE CASTILHO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº. 45.663.556/0001-04, com sede na Praça da Matriz, nº. 247, Centro, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. PAULO DUARTE BOAVENTURA, doravante denominado CONTRATANTE.

**CONTRATADA:** GARCIA & ANDRADE EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 43.058.318/0001-36, com sede na cidade de Três Fronteiras, Estado de São Paulo, na Avenida Marginal, nº. 616, Distrito Industrial, neste ato representada pelo Sr. RENATO DONIZETE GARCIA, sócio proprietário / administrador, doravante denominado CONTRATADA.

| Item | Especificação do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Global (R\$) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1    | Contratação de empresa de engenharia para execução de obra, com fornecimento de materiais, para a reforma da unidade educacional denominada Anexo da Creche CEI Criança Feliz, localizado a Rua Duque de Caxias esquina com a Avenida Dr. Getúlio Vargas, Bairro Laranjeiras, Castilho – SP, objeto do Convênio 100721/2024, celebrado com o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria do Governo e Relações Institucionais e Município de Castilho, autorizado pela Lei Municipal 3.376, de 28 de maio de 2024. | 888.700,00         |

Nos termos do art. 94, § 3º, da Lei Federal 14.133, de 2021, dê-se a publicidade dos quantitativos e preços unitários e totais da presente contratação, conforme consta da Planilha Orçamentária apresentada pela Contratada, a saber:

| PLANILHA ORÇAMENTARIA                                                            |                                                                        |                                                           |      |       |           |                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-------|-----------|------------------|-----------|
| Prefeitura Municipal de Castilho                                                 |                                                                        |                                                           |      |       |           |                  |           |
| Objeto:                                                                          | Reforma da CEI - Creche Criança Feliz                                  |                                                           |      |       |           |                  |           |
| Endereço:                                                                        | Rua Duque de Caxias esquina com a Av. Dr. Getúlio Vargas - Castilho/SP |                                                           |      |       |           |                  |           |
| SINAPI 10/2023 (desonerado) - CDHU 191 (com desoneração) - FDE 10/2023 (sem bdi) |                                                                        |                                                           |      |       |           | BDI DE 21%       |           |
| ITEM                                                                             | CÓDIGO                                                                 | DISCRIMINAÇÃO                                             | UNID | QTDE  | PÇO.UNIT. | PÇO.UNIT. C/ BDI | PÇO.TOTAL |
| 1.0                                                                              |                                                                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                     |      |       |           |                  |           |
| 1.1                                                                              | CDHU 02.08.040                                                         | Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon | m²   | 6,00  | 263,00    | 318,23           | 1.909,38  |
| 1.2                                                                              | CDHU 04.09.020                                                         | Retirada de esquadria metálica em geral                   | m²   | 58,02 | 22,91     | 27,72            | 1.608,31  |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 5 de 37

|            |                                       |                                                                                                                                        |     |          |        |                    |                  |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------------------|------------------|
| 1.3        | CDHU<br>04.14.020                     | Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de bagueite                                                             | m²  | 25,10    | 10,77  | 13,03              | 327,05           |
| 1.4        | CDHU<br>04.11.020                     | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios                                                                                    | Und | 16,00    | 32,29  | 39,07              | 625,12           |
| 1.5        | CDHU<br>04.11.060                     | Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor                                                                                | Und | 33,00    | 4,49   | 5,44               | 179,52           |
| 1.6        | CDHU<br>04.11.120                     | Retirada de torneira e/ou chuveiro                                                                                                     | Und | 7,00     | 5,60   | 6,77               | 47,39            |
| 1.7        | CDHU<br>04.11.030                     | Retirada de bancada incluindo pertences                                                                                                | m²  | 2,18     | 45,81  | 55,43              | 120,73           |
| 1.8        | CDHU<br>04.08.020                     | Retirada de folha de esquadria em madeira                                                                                              | Und | 9,00     | 16,36  | 19,80              | 178,20           |
| 1.9        | CDHU<br>04.08.060                     | Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados.                                                              | M   | 45,00    | 9,81   | 11,87              | 534,15           |
| 1.10       | CDHU<br>04.01.040                     | Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos                                                      | m²  | 25,20    | 23,35  | 28,26              | 712,15           |
| 1.11       | CDHU<br>04.07.020                     | Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas                                                                                  | m²  | 174,90   | 9,16   | 11,08              | 1.937,89         |
| 1.12       | CDHU<br>04.03.020                     | Retirada de telhamento em barro                                                                                                        | m²  | 602,16   | 11,80  | 14,28              | 8.598,84         |
| 1.13       | FDE<br>07.60.015                      | RETIRADA DE CAIBROS                                                                                                                    | m   | 1.338,13 | 1,71   | 2,06               | 2.756,55         |
| 1.14       | FDE<br>07.60.016                      | RETIRADA DE RIPAS                                                                                                                      | m   | 1.806,48 | 0,28   | 0,33               | 596,14           |
| 1.15       | FDE<br>07.60.010                      | RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB                                                      | m   | 401,44   | 2,85   | 3,45               | 1.384,97         |
| 1.16       | CDHU<br>04.09.140                     | Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento                                                               | Und | 23,00    | 19,18  | 23,21              | 533,83           |
| 1.17       | CDHU<br>04.09.160                     | Retirada de entelamento metálico em geral                                                                                              | m²  | 85,68    | 3,11   | 3,77               | 323,01           |
| 1.18       | FDE<br>12.50.002                      | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO                                                           | m²  | 372,20   | 10,83  | 13,11              | 4.879,51         |
| 1.19       | FDE<br>12.50.001                      | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES                                                                        | m²  | 405,49   | 7,22   | 8,73               | 3.539,91         |
| 1.20       | CDHU<br>03.04.020                     | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base - piso                                                                     | m²  | 568,31   | 8,85   | 10,71              | 6.086,60         |
| 1.21       | CDHU<br>03.01.020                     | Demolição manual de concreto simples                                                                                                   | m³  | 60,19    | 162,31 | 196,39             | 11.820,91        |
| 1.22       | CDHU<br>03.02.040                     | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento                                                   | m³  | 17,81    | 59,02  | 71,42              | 1.272,19         |
| 1.23       | CDHU<br>05.07.050                     | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | m³  | 123,50   | 95,80  | 115,92             | 14.315,66        |
|            |                                       |                                                                                                                                        |     |          |        | <b>VALOR TOTAL</b> | <b>64.288,01</b> |
| <b>2.0</b> | <b>INFRA ESTRUTURA</b>                |                                                                                                                                        |     |          |        |                    |                  |
|            | <b>Rampas/Banheiro PNE/Refeitório</b> |                                                                                                                                        |     |          |        |                    |                  |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 6 de 37

|            |                   |                                                                                                                                                  |    |        |                    |        |                  |
|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|--------|------------------|
| 2.1        | CDHU<br>12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa                                                                                            | m  | 76,00  | 59,58              | 73,28  | 5.569,28         |
| 2.2        | CDHU<br>06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                    | m³ | 8,67   | 36,89              | 45,37  | 393,52           |
| 2.3        | CDHU<br>11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                          | m³ | 0,34   | 153,74             | 189,10 | 64,65            |
| 2.4        | CDHU<br>09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                             | m² | 35,05  | 77,70              | 94,02  | 3.295,06         |
| 2.5        | SINAPI<br>96545   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                    | kg | 13,96  | 12,36              | 14,96  | 208,83           |
| 2.6        | SINAPI<br>96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                   | kg | 209,19 | 10,84              | 13,12  | 2.744,54         |
| 2.7        | SINAPI<br>96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                     | kg | 62,91  | 15,10              | 18,27  | 1.149,41         |
| 2.8        | CDHU<br>11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa                                                                                                                   | m³ | 3,48   | 371,31             | 449,28 | 1.563,78         |
| 2.9        | CDHU<br>11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                                        | m³ | 3,48   | 124,47             | 150,60 | 524,18           |
| 2.10       | CDHU<br>14.01.020 | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum                                                                                                  | m³ | 25,47  | 720,43             | 871,72 | 22.206,54        |
| 2.11       | CDHU<br>17.02.020 | Chapisco                                                                                                                                         | m² | 55,29  | 5,34               | 6,46   | 357,19           |
| 2.12       | SINAPI<br>98562   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023                           | m² | 61,68  | 39,72              | 48,06  | 2.964,44         |
| 2.13       | SINAPI<br>98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                       | m² | 61,68  | 40,95              | 49,55  | 3.056,34         |
| 2.14       | CDHU<br>06.12.020 | Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg                                                                                         | m³ | 22,31  | 45,58              | 55,15  | 1.230,34         |
|            |                   |                                                                                                                                                  |    |        | <b>VALOR TOTAL</b> |        | <b>45.328,10</b> |
| <b>3.0</b> |                   | <b>SUPER ESTRUTURA</b>                                                                                                                           |    |        |                    |        |                  |
|            |                   | <b>Rampas/Banheiro PNE/Refeitório</b>                                                                                                            |    |        |                    |        |                  |
| 3.1        | CDHU<br>09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                                            | m² | 31,32  | 196,54             | 237,81 | 7.449,16         |
| 3.2        | SINAPI<br>104109  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | kg | 74,51  | 13,23              | 16,01  | 1.192,95         |
| 3.3        | SINAPI<br>104108  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 111,38 | 10,71              | 12,96  | 1.443,50         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 7 de 37

|            |                   |                                                                                                                                                                |    |        |        |                    |                  |
|------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------------------|------------------|
| 3.4        | SINAPI<br>104111  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG | 50,69  | 17,37  | 21,02              | 1.065,46         |
| 3.5        | CDHU<br>11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa                                                                                                                                 | m³ | 2,33   | 371,31 | 449,28             | 1.047,67         |
| 3.6        | CDHU<br>11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                                                                                     | m³ | 2,33   | 5,97   | 104,03             | 242,59           |
| 3.7        | SINAPI<br>93183   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                            | m  | 4,00   | 54,33  | 65,74              | 262,96           |
| 3.8        | SINAPI<br>93195   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2 - Janelas                                                                              | m  | 10,10  | 51,26  | 62,02              | 626,40           |
| 3.9        | SINAPI<br>93184   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                 | m  | 3,20   | 32,22  | 38,99              | 124,77           |
|            |                   |                                                                                                                                                                |    |        |        | <b>VALOR TOTAL</b> | <b>13.455,46</b> |
| <b>4.0</b> |                   | <b>ALVENARIA</b>                                                                                                                                               |    |        |        |                    |                  |
|            |                   | <b>Rampas/Banheiro<br/>PNE/Prateleira/Fechamento Janela</b>                                                                                                    |    |        |        |                    |                  |
| 4.1        | CDHU<br>14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                                | m² | 105,03 | 66,25  | 80,16              | 8.419,28         |
|            |                   |                                                                                                                                                                |    |        |        | <b>VALOR TOTAL</b> | <b>8.419,28</b>  |
| <b>5.0</b> |                   | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                   |    |        |        |                    |                  |
| 5.1        | SINAPI<br>101964  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM C'ERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020 | m² | 8,00   | 142,35 | 172,24             | 1.377,92         |
| 5.2        | SINAPI<br>96116   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                       | m² | 198,40 | 52,91  | 64,02              | 12.701,57        |
|            |                   |                                                                                                                                                                |    |        |        | <b>VALOR TOTAL</b> | <b>14.079,49</b> |
| <b>6.0</b> |                   | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                               |    |        |        |                    |                  |
| 6.1        | FDE<br>07.80.004  | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6                                                                                                                                | m  | 501,80 | 34,86  | 42,18              | 21.165,92        |
| 6.2        | SINAPI<br>94213   | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016                                                               | m² | 638,81 | 63,40  | 76,72              | 49.009,70        |
| 6.3        | CDHU<br>16.12.220 | Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm                                                          | m² | 8,11   | 94,34  | 114,16             | 925,84           |
| 6.4        | CDHU<br>16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m                                                                                                   | m  | 11,25  | 191,70 | 231,96             | 2.609,55         |
| 6.5        | SINAPI<br>89580   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                        | m  | 7,00   | 62,37  | 75,46              | 528,22           |
|            |                   |                                                                                                                                                                |    |        |        | <b>VALOR TOTAL</b> | <b>74.239,23</b> |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 8 de 37

| 7.0 |                   | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                |    |        |             |        |           |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------|--------|-----------|
| 7.1 | CDHU<br>17.02.020 | Chapisco                                                                                                                                                                                    | m² | 783,90 | 5,34        | 6,46   | 5.064,01  |
| 7.2 | CDHU<br>17.02.220 | Reboco                                                                                                                                                                                      | m² | 783,90 | 9,79        | 11,84  | 9.281,40  |
| 7.3 | CDHU<br>18.11.042 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada                                                                   | m² | 544,99 | 80,24       | 97,09  | 52.912,88 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                             |    |        | VALOR TOTAL |        | 67.258,29 |
| 8.0 |                   | PISO                                                                                                                                                                                        |    |        |             |        |           |
|     |                   | CERAMICO                                                                                                                                                                                    |    |        |             |        |           |
| 8.1 | CDHU<br>11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                                                                     | m³ | 16,12  | 153,74      | 186,03 | 2.999,45  |
| 8.2 | SINAPI<br>95241   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                     | m² | 537,45 | 22,84       | 27,63  | 14.849,74 |
| 8.3 | SINAPI<br>87620   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 537,45 | 23,23       | 28,11  | 15.107,72 |
| 8.4 | CDHU<br>18.06.102 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada                                            | m² | 537,45 | 37,12       | 44,92  | 24.142,25 |
| 8.5 | CDHU<br>18.06.103 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada                                  | m  | 213,25 | 5,17        | 6,25   | 1.332,81  |
| 8.6 | CDHU<br>18.06.410 | Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm                                                                                     | m² | 537,45 | 9,64        | 11,67  | 6.272,04  |
| 8.7 | SINAPI<br>98689   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                             | m  | 6,50   | 100,67      | 121,81 | 791,77    |
|     |                   | CALÇAMENTO                                                                                                                                                                                  |    |        |             |        |           |
| 8.6 | CDHU<br>11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                                                                     | m³ | 1,23   | 153,74      | 186,03 | 228,93    |
| 8.7 | SINAPI<br>95241   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                                                                     | m² | 41,02  | 22,84       | 27,63  | 1.133,38  |
| 8.8 | SINAPI<br>98679   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                   | m² | 41,02  | 28,00       | 33,89  | 1.390,17  |
|     |                   | PISO ARMADO - ENTRADA DE CARRO                                                                                                                                                              |    |        |             |        |           |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 9 de 37

|             |                   |                                                                                                                                                                                      |     |        |                    |          |                  |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------|------------------|
| 8.9         | CDHU<br>02.09.040 | Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km                          | m²  | 32,20  | 3,45               | 4,18     | 134,60           |
| 8.10        | CDHU<br>07.11.020 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador                                                                                                                       | m²  | 6,32   | 3,16               | 3,83     | 24,21            |
| 8.11        | CDHU<br>11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                                                              | m³  | 1,61   | 153,74             | 186,03   | 299,51           |
| 8.12        | FDE<br>13.02.042  | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)                                                                                                                                        | Kg  | 100,14 | 9,57               | 11,58    | 1.159,64         |
| 8.13        | FDE<br>13.02.006  | PISO DE CONCRETO Fck 25 Mpa DESEMPENADO MECÂNICO E:8 CM (Polido / Corte)                                                                                                             | m²  | 32,20  | 55,11              | 66,68    | 2.147,10         |
|             |                   |                                                                                                                                                                                      |     |        | <b>VALOR TOTAL</b> |          | <b>72.013,32</b> |
| <b>9.0</b>  |                   | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                    |     |        |                    |          |                  |
| 9.1         | SINAPI<br>94559   | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m²  | 11,80  | 564,05             | 682,50   | 8.053,50         |
| 9.2         | CDHU<br>26.01.040 | Vidro liso transparente de 4 mm                                                                                                                                                      | m²  | 11,80  | 132,96             | 160,88   | 1.898,38         |
| 9.3         | CDHU<br>24.02.060 | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida                                                                                                                                           | m²  | 7,56   | 818,14             | 989,94   | 7.483,95         |
| 9.4         | CDHU<br>25.02.310 | Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca                                                                                                                      | m²  | 19,25  | 1.175,90           | 1.422,84 | 27.389,67        |
| 9.5         | CDHU<br>25.02.010 | Porta de entrada de abrir em uma/duas folhas em caixilho alumínio com vidro temperado de 10 mm                                                                                       | m²  | 20,37  | 433,84             | 524,95   | 10.693,23        |
| 9.6         | SINAPI<br>100705  | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO AF_12/2019                                                                                                                                                | Und | 10,00  | 68,68              | 83,11    | 831,10           |
| 9.7         | CDHU<br>28.20.830 | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta dupla em vidro                                                                                                         | cj  | 3,00   | 1.198,02           | 1.449,61 | 4.348,83         |
| 9.8         | CDHU<br>28.20.820 | Barra antipânico de sobrepor com maçaneta e chave, para porta em vidro de 1 folha                                                                                                    | cj  | 1,00   | 1.198,02           | 1.449,61 | 1.449,61         |
| 9.9         | CDHU<br>24.03.200 | Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro                                                                                                | m²  | 6,60   | 903,02             | 1.092,65 | 7.211,49         |
| 9.10        | CDHU<br>34.05.350 | Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm                                                                                                                             | m²  | 4,20   | 1.294,00           | 1.565,74 | 6.576,11         |
| 9.11        | CDHU<br>24.20.020 | Recolocação de esquadrias metálicas                                                                                                                                                  | m²  | 6,30   | 32,72              | 39,59    | 249,42           |
|             |                   |                                                                                                                                                                                      |     |        | <b>VALOR TOTAL</b> |          | <b>76.185,29</b> |
| <b>10.0</b> |                   | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>                                                                                                                                                   |     |        |                    |          |                  |
|             |                   | <b>PEÇAS</b>                                                                                                                                                                         |     |        |                    |          |                  |
| 10.1        | CDHU<br>30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros                                                                                                | und | 4,00   | 1.151,66           | 1.393,51 | 5.574,04         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 10 de 37

|       |                   |                                                                                                                         |     |       |          |          |          |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------|
| 10.2  | FDE<br>08.16.055  | LAVATORIO ACESSIVEL                                                                                                     | cj  | 4,00  | 1.363,75 | 1.650,14 | 6.600,56 |
| 10.3  | FDE<br>08.16.003  | BACIA SANITÁRIA INFANTIL                                                                                                | und | 5,00  | 556,55   | 673,42   | 3.367,10 |
| 10.4  | CDHU<br>44.01.160 | Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial - infantil                                              | und | 1,00  | 733,10   | 887,05   | 887,05   |
| 10.5  | CDHU<br>44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária                                                                                  | und | 4,00  | 45,76    | 55,37    | 221,48   |
| 10.6  | CDHU<br>44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval - infantil                                                                                | und | 6,00  | 110,97   | 134,27   | 805,62   |
| 10.7  | CDHU<br>44.20.100 | Engate flexível metálico DN= 1/2' - cuba/lavat                                                                          | und | 7,00  | 33,30    | 40,29    | 282,03   |
| 10.8  | CDHU<br>44.20.640 | Válvula de metal cromado de 1 1/2' - cuba/lavat                                                                         | und | 7,00  | 68,03    | 82,32    | 576,24   |
| 10.9  | CDHU<br>44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2' - cuba/lavat                                                                      | und | 7,00  | 164,96   | 199,60   | 1.397,20 |
| 10.10 | SINAPI<br>86906   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020              | und | 10,00 | 50,93    | 61,63    | 616,30   |
| 10.11 | CDHU<br>44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido                                             | m²  | 7,34  | 702,80   | 850,38   | 6.241,79 |
| 10.12 | SINAPI<br>100862  | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | und | 10,00 | 33,64    | 40,71    | 407,10   |
| 10.13 | CDHU<br>44.06.330 | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm                                                                         | und | 1,00  | 671,10   | 812,03   | 812,03   |
| 10.14 | CDHU<br>44.06.250 | Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm                                                                           | und | 2,00  | 207,15   | 250,65   | 501,30   |
| 10.15 | CDHU<br>44.20.620 | Válvula americana                                                                                                       | und | 3,00  | 48,78    | 59,03    | 177,09   |
| 10.16 | CDHU<br>44.20.220 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'                                                                                   | und | 3,00  | 164,96   | 199,60   | 598,80   |
| 10.17 | CDHU<br>30.01.120 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 500 mm - porta         | und | 12,00 | 126,37   | 152,91   | 1.834,92 |
| 10.18 | CDHU<br>30.01.030 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm - vaso          | und | 4,00  | 134,95   | 163,30   | 653,20   |
| 10.19 | CDHU<br>44.03.130 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml                                                                        | und | 9,00  | 54,94    | 66,48    | 598,32   |
| 10.20 | CDHU<br>44.03.030 | Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca                                          | und | 9,00  | 79,18    | 95,81    | 862,29   |
| 10.21 | CDHU<br>44.03.050 | Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor (sanitarios novos)                                    | und | 9,00  | 69,75    | 84,40    | 759,60   |
| 10.22 | CDHU<br>44.03.040 | Saboneteira de louça de embutir                                                                                         | und | 5,00  | 56,48    | 68,34    | 341,70   |
| 10.23 | FDE<br>08.15.017  | BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO                                  | und | 1,00  | 2.453,03 | 2.968,16 | 2.968,16 |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 11 de 37

|       |                | AGUA                                                                                                                                              |     |          |             |           |           |
|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|-----------|-----------|
| 10.23 | SINAPI 102623  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                    | und | 5,00     | 742,19      | 898,05    | 4.490,25  |
| 10.24 | CDHU 46.01.050 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões                                                                       | m   | 43,25    | 39,51       | 47,80     | 2.067,35  |
| 10.25 | CDHU 46.01.020 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões                                                                         | m   | 10,29    | 23,45       | 28,38     | 292,03    |
| 10.26 | CDHU 47.02.050 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial                                                              | und | 5,00     | 148,85      | 180,11    | 900,55    |
| 10.27 | CDHU 47.04.040 | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'                                                                                              | und | 9,00     | 286,92      | 347,18    | 3.124,62  |
| 10.28 | SINAPI 100860  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | und | 6,00     | 88,01       | 106,50    | 639,00    |
| 10.29 | SINAPI 89351   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                          | und | 6,00     | 26,47       | 32,02     | 192,12    |
|       |                | ESGOTO                                                                                                                                            |     |          |             |           |           |
| 10.30 | CDHU 46.02.050 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50mm, inclusive conexões                              | m   | 13,60    | 34,35       | 41,57     | 565,35    |
| 10.31 | CDHU 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões                            | m   | 14,60    | 59,41       | 71,89     | 1.049,59  |
| 10.32 | SINAPI 89707   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | und | 4,00     | 44,27       | 53,57     | 214,28    |
|       |                |                                                                                                                                                   |     |          | VALOR TOTAL |           | 50.619,06 |
| 11.0  |                | INSTALAÇÕES ELETRICAS                                                                                                                             |     |          |             |           |           |
| 11.1  | FDE 09.01.009  | TE-09 ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - NEOENERGIA - 112,5 KVA 15KV-220/127 V                                                               | m   | 1,00     | 49.677,35   | 60.109,59 | 60.109,59 |
| 11.2  | CDHU 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C (FASE)                                                                          | m   | 1.600,00 | 3,29        | 3,98      | 6.368,00  |
| 11.3  | CDHU 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C (NEUTRO)                                                                        | m   | 910,00   | 3,29        | 3,98      | 3.621,80  |
| 11.4  | CDHU 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C (TERRA)                                                                         | m   | 500,00   | 3,29        | 3,98      | 1.990,00  |
| 11.5  | CDHU 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C (RETORNO)                                                                       | m   | 600,00   | 3,29        | 3,98      | 2.388,00  |
| 11.6  | CDHU 61.15.020 | Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V                                                                                          | und | 87,00    | 20,23       | 24,47     | 2.128,89  |
| 11.7  | CDHU 39.21.050 | Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (FASE)                                                                  | m   | 200,00   | 9,27        | 11,21     | 2.242,00  |
| 11.8  | CDHU 39.21.050 | Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (TERRA)                                                                 | m   | 50,00    | 9,27        | 11,21     | 560,50    |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 12 de 37

|       |                   |                                                                                                                                        |     |        |        |        |          |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|----------|
| 11.9  | CDHU<br>39.21.100 | Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C(FASE)                                                        | m   | 160,00 | 50,10  | 60,63  | 9.700,80 |
| 11.10 | CDHU<br>39.21.100 | Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C(NEUTRO)                                                      | m   | 60,00  | 50,10  | 60,63  | 3.637,80 |
| 11.11 | CDHU<br>39.21.100 | Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C(TERRA)                                                       | m   | 60,00  | 50,10  | 60,63  | 3.637,80 |
| 11.12 | CDHU<br>37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A (10A)                                                          | und | 16,00  | 18,55  | 22,45  | 359,20   |
| 11.13 | CDHU<br>37.13.600 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A (16A)                                                          | und | 1,00   | 18,55  | 22,45  | 22,45    |
| 11.14 | CDHU<br>37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (10A)                                                           | und | 2,00   | 116,29 | 140,71 | 281,42   |
| 11.15 | CDHU<br>37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (32A)                                                           | und | 6,00   | 116,29 | 140,71 | 844,26   |
| 11.16 | CDHU<br>37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (16A)                                                           | und | 8,00   | 116,29 | 140,71 | 1.125,68 |
| 11.17 | CDHU<br>37.13.700 | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A                           | m   | 2,00   | 563,78 | 682,18 | 1.364,36 |
| 11.18 | CDHU<br>38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 (3/4") mm, com acessórios                                                | M   | 900,00 | 6,83   | 8,27   | 7.443,00 |
| 11.19 | SINAPI<br>91846   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m   | 60,00  | 8,11   | 9,81   | 588,60   |
| 11.20 | SINAPI<br>97669   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (CAMINHAMENTO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AO QD1) | m   | 105,00 | 17,21  | 20,82  | 2.186,10 |
| 11.21 | SINAPI<br>97883   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020           | und | 3,00   | 336,18 | 406,78 | 1.220,34 |
| 11.22 | CDHU<br>40.07.040 | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'                                                                                                      | und | 88,00  | 14,23  | 17,22  | 1.515,36 |
| 11.23 | CDHU<br>41.20.080 | Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta                          | und | 88,00  | 8,40   | 10,16  | 894,08   |
| 11.24 | SINAPI<br>100919  | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                             | und | 88,00  | 59,77  | 72,32  | 6.364,16 |
| 11.25 | CDHU<br>40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa                                                                                                | und | 17,00  | 19,45  | 23,53  | 400,01   |
| 11.26 | CDHU<br>40.05.080 | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa                                                                                               | und | 10,00  | 19,88  | 24,06  | 240,60   |
| 11.27 | CDHU<br>40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa                                                                                               | und | 1,00   | 27,25  | 32,97  | 32,97    |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 13 de 37

|             |                   |                                                                                                                                                  |     |        |                    |          |                   |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------|-------------------|
| 11.28       | CDHU<br>40.05.060 | Interruptor com 3 teclas simples e placa                                                                                                         | und | 1,00   | 42,30              | 51,18    | 51,18             |
| 11.29       | SINAPI<br>91979   | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017                                | und | 1,00   | 50,30              | 60,86    | 60,86             |
| 11.30       | CDHU<br>40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2'                                                                                                                          | und | 117,00 | 11,76              | 14,23    | 1.664,91          |
| 11.31       | CDHU<br>37.03.240 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes (QD1 E QGBT)                         | und | 2,00   | 998,49             | 1.208,18 | 2.416,36          |
| 11.32       | FDE<br>09.11.041  | IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO                                                                            | und | 19,00  | 184,97             | 223,81   | 4.252,39          |
| 11.33       | CDHU<br>03.01.020 | Demolição manual de concreto simples                                                                                                             | m³  | 3,71   | 162,31             | 196,39   | 728,61            |
| 11.34       | CDHU<br>06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                    | m³  | 26,25  | 36,89              | 44,63    | 1.171,54          |
| 11.35       | CDHU<br>11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa                                                                                                        | m³  | 2,63   | 409,31             | 495,26   | 1.302,53          |
|             |                   |                                                                                                                                                  |     |        | <b>VALOR TOTAL</b> |          | <b>132.916,15</b> |
| <b>12.0</b> |                   | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                                            |     |        |                    |          |                   |
| 12.1        | CDHU<br>50.05.07  | Luminária de emergência LED de sobrepôr, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas                                                           | und | 10,00  | 92,71              | 112,17   | 1.121,70          |
| 12.2        | CDHU<br>50.10.120 | Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg                                                                                      | und | 7,00   | 231,42             | 280,01   | 1.960,07          |
| 12.3        | CDHU<br>97.02.194 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme                           | und | 11,00  | 10,48              | 12,68    | 139,48            |
| 12.4        | CDHU<br>97.02.195 | Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência                               | und | 14,00  | 14,45              | 17,49    | 244,86            |
| 12.5        | CDHU<br>97.02.210 | Placa de sinalização em PVC para ambientes                                                                                                       | und | 1,00   | 183,24             | 221,71   | 221,71            |
| 12.6        | CDHU<br>46.07.070 | Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões                                                                                                  | M   | 108,31 | 212,80             | 257,48   | 27.887,66         |
| 12.7        | CDHU<br>48.02.300 | Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros | und | 2,00   | 6.487,34           | 7.849,68 | 15.699,36         |
| 12.8        | CDHU<br>50.01.320 | Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)                                                                   | und | 4,00   | 1.759,31           | 2.128,76 | 8.515,04          |
| 12.9        | CDHU<br>47.05.140 | Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2 1/2'                                                                                               | und | 2,00   | 321,50             | 389,02   | 778,04            |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 14 de 37

|             |                   |                                                                                                                                                                                                       |     |       |                    |          |                  |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------|------------------|
| 12.10       | CDHU<br>47.01.070 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'                                                                                                                                        | und | 6,00  | 343,01             | 415,04   | 2.490,24         |
| 12.11       | CDHU<br>97.02.197 | Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta                                                                                                                                                  | und | 2,00  | 19,49              | 23,58    | 47,16            |
| 12.12       | CDHU<br>45.02.040 | Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg                                                                                                                                                  | und | 1,00  | 5.510,37           | 6.667,55 | 6.667,55         |
| 12.13       | CDHU<br>50.01.340 | Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas                                                                                                              | und | 1,00  | 2.919,60           | 3.532,71 | 3.532,71         |
| 12.14       | CDHU<br>50.01.090 | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro                                                                                                                                      | und | 4,00  | 66,79              | 80,82    | 323,28           |
| 12.15       | CDHU<br>46.10.020 | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões                                                                                                                                           | m   | 20,00 | 114,34             | 138,36   | 2.767,20         |
| 12.16       | CDHU<br>43.10.480 | Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h                                                                                                        | und | 2,00  | 7.712,73           | 9.332,40 | 18.664,80        |
| 12.17       | CDHU<br>33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                                                                                                                         | m²  | 22,10 | 36,53              | 44,20    | 976,82           |
|             |                   |                                                                                                                                                                                                       |     |       | <b>VALOR TOTAL</b> |          | <b>92.037,68</b> |
| <b>13.0</b> |                   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                        |     |       |                    |          |                  |
|             |                   | <b>RAMPAS</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |                    |          |                  |
| 13.1        | SINAPI<br>99837   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | m   | 21,25 | 503,54             | 609,29   | 12.947,41        |
| 13.2        | SINAPI<br>99855   | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS                                                                                                                         | m   | 55,70 | 92,30              | 111,69   | 6.221,13         |
|             |                   | <b>MURETA</b>                                                                                                                                                                                         |     |       |                    |          |                  |
| 13.4        | CDHU<br>12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa                                                                                                                                                 | m   | 16,00 | 59,58              | 72,09    | 1.153,44         |
| 13.5        | CDHU<br>06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                                                         | m³  | 2,47  | 36,89              | 44,63    | 110,18           |
| 13.6        | CDHU<br>11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                                                                               | m³  | 0,06  | 153,74             | 186,03   | 12,06            |
| 13.7        | SINAPI<br>93205   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016                                                                                                         | m   | 30,86 | 31,81              | 38,49    | 1.187,80         |
| 13.8        | CDHU<br>09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                                                                                  | m²  | 1,12  | 77,70              | 94,02    | 105,30           |
| 13.9        | SINAPI<br>96545   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                         | kg  | 6,29  | 12,36              | 14,96    | 94,07            |
| 13.10       | SINAPI<br>96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                          | kg  | 1,89  | 15,10              | 18,27    | 34,51            |
| 13.11       | CDHU<br>11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa                                                                                                                                                                        | m³  | 0,08  | 371,31             | 449,28   | 35,22            |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 15 de 37

|                                            |                   |                                                                                                                                                 |    |       |        |        |          |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------|
| 13.12                                      | CDHU<br>11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                                       | m³ | 0,08  | 124,47 | 150,60 | 11,81    |
| 13.13                                      | CDHU<br>14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                                                                 | m² | 4,63  | 66,25  | 80,16  | 371,06   |
| 13.14                                      | CDHU<br>17.02.020 | Chapisco                                                                                                                                        | m² | 15,43 | 5,34   | 6,46   | 99,68    |
| 13.15                                      | SINAPI<br>98562   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023                          | m² | 15,43 | 39,72  | 48,06  | 741,57   |
| 13.16                                      | SINAPI<br>98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                      | m² | 15,74 | 39,28  | 47,53  | 748,06   |
| <b>MURO/FECHAMENTO NA FRENTE DA CRECHE</b> |                   |                                                                                                                                                 |    |       |        |        |          |
| <b>Infra Estrutura</b>                     |                   |                                                                                                                                                 |    |       |        |        |          |
| 13.17                                      | CDHU<br>12.01.041 | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa                                                                                           | m  | 51,00 | 59,58  | 72,09  | 3.676,59 |
| 13.18                                      | CDHU<br>06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                   | m³ | 1,44  | 36,89  | 44,63  | 64,48    |
| 13.19                                      | CDHU<br>11.18.040 | Lastro de pedra britada                                                                                                                         | m³ | 0,05  | 153,74 | 186,03 | 10,08    |
| 13.20                                      | CDHU<br>09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação                                                                                                            | m² | 3,61  | 77,70  | 94,02  | 339,60   |
| 13.21                                      | SINAPI<br>96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                  | kg | 22,29 | 10,84  | 13,12  | 292,39   |
| 13.22                                      | SINAPI<br>96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                    | kg | 6,49  | 15,10  | 18,27  | 118,56   |
| 13.23                                      | CDHU<br>11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa                                                                                                                  | m³ | 0,36  | 371,31 | 449,28 | 162,28   |
| 13.24                                      | CDHU<br>11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                                       | m³ | 0,36  | 124,47 | 150,60 | 54,40    |
| 13.25                                      | SINAPI<br>98562   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023                          | m² | 5,42  | 39,72  | 48,06  | 260,39   |
| 13.26                                      | SINAPI<br>98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                      | m² | 5,42  | 39,28  | 47,53  | 257,52   |
| <b>Super Estrutura</b>                     |                   |                                                                                                                                                 |    |       |        |        |          |
| 13.27                                      | CDHU<br>09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura                                                                                                           | m² | 9,13  | 196,54 | 237,81 | 2.170,73 |
| 13.28                                      | SINAPI<br>104109  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 51,25 | 13,23  | 16,01  | 820,47   |
| 13.29                                      | SINAPI<br>104111  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15,40 | 17,37  | 21,02  | 323,62   |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 16 de 37

|             |                   |                                                                                                       |    |          |                    |          |                  |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|----------|------------------|
| 13.30       | CDHU<br>11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa                                                                        | m³ | 0,64     | 371,31             | 449,28   | 287,07           |
| 13.31       | CDHU<br>11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                            | m³ | 0,64     | 85,97              | 104,03   | 66,47            |
| 13.32       | CDHU<br>14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm                                       | m² | 48,26    | 66,25              | 80,16    | 3.868,36         |
| 13.33       | CDHU<br>17.02.020 | Chapisco                                                                                              | m² | 96,52    | 5,34               | 6,46     | 623,52           |
| 13.34       | CDHU<br>17.02.220 | Reboco                                                                                                | m² | 58,62    | 9,79               | 11,84    | 694,06           |
| 13.35       | SINAPI<br>93205   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016         | m  | 40,56    | 31,81              | 38,49    | 1.561,15         |
| 13.36       | CDHU<br>34.05.260 | Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática                    | m² | 13,20    | 388,83             | 470,48   | 6.210,34         |
| 13.37       | CDHU<br>34.05.290 | Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática | m² | 13,20    | 1.765,48           | 2.136,23 | 28.198,24        |
|             |                   |                                                                                                       |    |          | <b>VALOR TOTAL</b> |          | <b>73.933,62</b> |
| <b>14.0</b> |                   | <b>PINTURA</b>                                                                                        |    |          |                    |          |                  |
|             |                   | <b>Interna</b>                                                                                        |    |          |                    |          |                  |
| 11.1        | CDHU<br>33.02.060 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA                                                                           | m² | 21,28    | 11,16              | 13,50    | 287,28           |
| 11.2        | CDHU<br>33.10.041 | Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo                                                    | m² | 491,38   | 27,17              | 32,87    | 16.151,66        |
| 11.3        | CDHU<br>33.10.010 | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo                                                      | m² | 340,25   | 22,08              | 26,72    | 9.091,48         |
|             |                   | <b>Externa</b>                                                                                        |    |          |                    |          |                  |
| 11.4        | CDHU<br>33.02.080 | MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA                                                               | m² | 200,90   | 13,03              | 15,77    | 3.168,19         |
| 11.5        | CDHU<br>33.10.030 | TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO                                                   | m² | 1.177,35 | 25,46              | 30,81    | 36.274,15        |
|             |                   | <b>Esquadrias de Ferro</b>                                                                            |    |          |                    |          |                  |
| 11.6        | CDHU<br>33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo                                         | m² | 311,36   | 36,53              | 44,20    | 13.762,11        |
| 11.7        | CDHU<br>26.20.020 | Recolocação de vidro inclusive emassamento ou recolocação de baguetes                                 | m² | 26,60    | 50,19              | 60,73    | 1.615,42         |
|             |                   | <b>Esquadrias de Madeira</b>                                                                          |    |          |                    |          |                  |
| 11.8        | CDHU<br>33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo                                                  | m² | 60,48    | 36,86              | 44,60    | 2.697,41         |
|             |                   | <b>Calçada</b>                                                                                        |    |          |                    |          |                  |
| 11.9        | CDHU<br>55.01.030 | Limpeza complementar com hidrojateamento                                                              | m² | 205,50   | 6,56               | 7,94     | 1.631,69         |
| 11.10       | CDHU<br>33.06.020 | Acrílico para quadras e pisos cimentados                                                              | m² | 275,52   | 19,19              | 23,22    | 6.397,63         |
|             |                   |                                                                                                       |    |          | <b>VALOR TOTAL</b> |          | <b>91.077,02</b> |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 17 de 37

| 15.0                |                   | LIMPEZA DA OBRA       |    |         |                |       |           |
|---------------------|-------------------|-----------------------|----|---------|----------------|-------|-----------|
| 15.1                | CDHU<br>55.01.020 | Limpeza final da obra | m² | 1028,00 | 10,33          | 12,50 | 12.850,00 |
|                     |                   |                       |    |         | VALOR TOTAL    |       | 12.850,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI |                   |                       |    |         | R\$ 888.700,00 |       |           |

Prefeitura do Município de Castilho – SP, 04 de julho de 2024.

Paulo Duarte Boaventura – Prefeito.



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 18 de 37

**CONTRATO Nº 028/2024/L&C.**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1085/2024.**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 65/2024.**  
**CONCORRÊNCIA Nº 06/2024, FORMA ELETRÔNICA.**

**VALOR:** R\$ 1.930.000,00 (Um milhão, novecentos e trinta mil reais).

**DATA DA ASSINATURA:** 04/07/2024.

**DATA DA VIGÊNCIA:** 04/01/2026.

**CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE CASTILHO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº. 45.663.556/0001-04, com sede na Praça da Matriz, nº. 247, Centro, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. PAULO DUARTE BOAVENTURA, doravante denominado CONTRATANTE.

**CONTRATADA:** J. A. ABDALLA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 60.818.101/0001-04, com sede na cidade de Castilho, Estado de São Paulo, na Rua Tomé Emídio de Souza, nº. 865, Bairro Laranjeiras, neste ato representada pelo Sr. JORGE ABDO ABDALLA, empresário, doravante denominado CONTRATADA.

| Item | Especificação do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor Global (R\$) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1    | Contratação de empresa de engenharia para execução de obra, com fornecimento de materiais, para a construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS), a serem executadas no Anel Viário Prefeito Sebastião Antônio da Silva, s/nº, Loteamento Residencial Eldorado Park, Castilho - SP, objeto da Proposta nº 12893128000124001, do Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC) do Ministério da Saúde, autorizado pela Lei Municipal 3.377, de 28 de maio de 2024. | 1.930.000,00       |

Nos termos do art. 94, § 3º, da Lei Federal 14.133, de 2021, dê-se a publicidade dos quantitativos e preços unitários e totais da presente contratação, conforme consta da Planilha Orçamentária apresentada pela Contratada, a saber:

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA UBS **Data Base:** 05/06/2024

**Local :** ANEL VIÁRIO PREFEITO SEBASTIÃO ANTÔNIO DA SILVA, S/Nº - LOTEAMENTO RESIDENCIAL ELDORADO PARK – CASTILHO/SP **BDI** 21,12%

**Regime de Execução:** Por Empreitada Global

| Item  | Código | Banco  | Descrição                                                   | UND | QTDE   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      |
|-------|--------|--------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|
| 1     |        |        | Serviços preliminares                                       |     |        |            |                    | 147.651,22 |
| 1.1   |        |        | Locação                                                     |     |        |            |                    | 36.842,50  |
| 1.1.1 | 99059  | SINAPI | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas | M   | 488,80 | 62,23      | 75,37              | 36.842,50  |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 19 de 37

|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |           |           |                   |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------|
|            |          |        | pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018                                                                                                                                                                                                |        |        |           |           |                   |
| <b>1.2</b> |          |        | <b>Administração local</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |           | <b>110.808,71</b> |
| 1.2.1      | 93565    | SINAPI | Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares                                                                                                                                                                                          | MES    | 2,40   | 16.797,00 | 20.344,53 | 48.826,86         |
| 1.2.2      | 94295    | SINAPI | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                                                                          | MES    | 2,40   | 11.000,00 | 13.323,20 | 31.975,68         |
| 1.2.3      | 100534   | SINAPI | Técnico de edificações com encargos complementares                                                                                                                                                                                                   | MES    | 3,00   | 8.257,97  | 10.002,06 | 30.006,17         |
| <b>2</b>   |          |        | <b>Instalação do canteiro de obras</b>                                                                                                                                                                                                               |        |        |           |           | <b>60.878,02</b>  |
| <b>2.1</b> |          |        | <b>Tapumes, barracões e coberturas</b>                                                                                                                                                                                                               |        |        |           |           | <b>60.878,02</b>  |
| 2.1.1      | 103689   | SINAPI | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022 ps                                                                                                                                               | m²     | 8,00   | 266,49    | 322,77    | 2.582,19          |
| 2.1.2      | 00010527 | SINAPI | Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapatas ou rodízios e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação) | MXME S | 412,03 | 24,97     | 30,24     | 12.460,65         |
| 2.1.3      | 97064    | SINAPI | Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017                                                                                                                                                       | M      | 48,80  | 211,53    | 256,21    | 12.503,10         |
| 2.1.4      | 98459    | SINAPI | Tapume com telha metálica. Af_05/2018                                                                                                                                                                                                                | m²     | 130,00 | 75,11     | 90,98     | 11.827,18         |
| 2.1.5      | 00010775 | SINAPI | Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização)                                                                                         | MES    | 12,00  | 692,88    | 839,22    | 10.070,62         |
| 2.1.6      | 00010777 | SINAPI | Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)                                                                                         | MES    | 12,00  | 786,71    | 952,86    | 11.434,29         |
| <b>3</b>   |          |        | <b>Movimento de terra</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |           | <b>36.304,09</b>  |
| <b>3.1</b> |          |        | <b>Escavações</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           |           | <b>19.182,68</b>  |
| 3.1.1      | 93358    | SINAPI | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021                                                                                                                                                                        | m³     | 170,91 | 92,67     | 112,24    | 19.182,68         |
| <b>3.2</b> |          |        | <b>Reaterro e compactação</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |           |           | <b>15.138,63</b>  |
| 3.2.1      | 93382    | SINAPI | Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023                                                                                                                                                                          | m³     | 142,59 | 26,26     | 31,80     | 4.535,02          |
| 3.2.2      | 104736   | SINAPI | Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. Af_08/2023       | m³     | 216,00 | 7,48      | 9,06      | 1.957,51          |
| 3.2.3      | 97084    | SINAPI | Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021                                                                                                | m²     | 488,00 | 0,72      | 0,87      | 423,07            |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 20 de 37

|            |           |        |                                                                                                                                                                               |       |          |        |        |                   |
|------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------|-------------------|
| 3.2.4      | 73844/002 | SINAPI | Muro de arrimo de alvenaria de tijolos                                                                                                                                        | m³    | 8,22     | 681,18 | 825,04 | 8.223,04          |
| <b>3.3</b> |           |        | <b>Transportes</b>                                                                                                                                                            |       |          |        |        | <b>1.982,78</b>   |
| 3.3.1      | 100982    | SINAPI | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af 07/2020 | m³    | 46,82    | 7,65   | 9,26   | 433,75            |
| 3.3.2      | 100938    | SINAPI | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via interna (dentro do canteiro - unidade: m3xkm). Af 07/2020                                                                 | M3XKM | 46,82    | 6,34   | 7,68   | 359,65            |
| 3.3.3      | 95875     | SINAPI | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af 07/2020                                                            | M3XKM | 468,20   | 2,10   | 2,54   | 1.189,39          |
| <b>4</b>   |           |        | <b>Estruturas</b>                                                                                                                                                             |       |          |        |        | <b>316.016,61</b> |
| <b>4.1</b> |           |        | <b>Infra-estrutura (considerando sapatas e pilaretes)</b>                                                                                                                     |       |          |        |        | <b>72.434,36</b>  |
| 4.1.1      | 96556     | SINAPI | Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica lançamento, adensamento e acabamento. Af 06/2017                                                                        | m³    | 25,20    | 690,56 | 836,41 | 21.077,42         |
| 4.1.2      | 96535     | SINAPI | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af 06/2017                                                               | m²    | 108,30   | 123,15 | 149,16 | 16.154,47         |
| 4.1.3      | 96543     | SINAPI | Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af 06/2017                                                                                  | KG    | 403,00   | 18,04  | 21,85  | 8.807,54          |
| 4.1.4      | 96546     | SINAPI | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af 06/2017                                                                                | KG    | 1.647,00 | 12,02  | 14,56  | 23.974,60         |
| 4.1.6      | 96616     | SINAPI | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af 08/2017                                                                                             | m³    | 3,12     | 621,64 | 752,93 | 2.349,13          |
| 4.1.7      | 104921    | SINAPI | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. Af 01/2024                                                         | KG    | 7,00     | 8,40   | 10,17  | 71,20             |
| <b>4.2</b> |           |        | <b>Super-estrutura (considerando lajes desde a de piso)</b>                                                                                                                   |       |          |        |        | <b>243.582,25</b> |
| 4.2.1      | 94966     | SINAPI | Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af 05/2021                                     | m³    | 156,50   | 360,69 | 436,87 | 68.369,71         |
| 4.2.2      | 92419     | SINAPI | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações.                   | m²    | 939,60   | 78,23  | 94,75  | 89.025,66         |
| 4.2.3      | 103673    | SINAPI | Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af 02/2022                                                                                   | m³    | 156,50   | 43,73  | 52,96  | 8.288,86          |
| 4.2.4      | 92768     | SINAPI | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 06/2022                                                            | KG    | 419,00   | 11,59  | 14,04  | 5.883,77          |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 21 de 37

|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |          |                  |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------------|
| 4.2.5 | 92759  | SINAPI | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 06/2022                                                                                                           | KG | 180,00   | 12,15    | 14,72    | 2.649,21         |
| 4.2.6 | 92771  | SINAPI | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 06/2022                                                                                                                   | KG | 3.436,00 | 8,56     | 10,37    | 35.641,75        |
| 4.2.7 | 92762  | SINAPI | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 06/2022                                                                                                          | KG | 1.473,00 | 9,01     | 10,92    | 16.081,32        |
| 4.2.8 | 92773  | SINAPI | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af 06/2022                                                                                                                   | KG | 1.453,00 | 6,94     | 8,41     | 12.215,81        |
| 4.2.9 | 92764  | SINAPI | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. Af 06/2022                                                                                                          | KG | 623,00   | 7,19     | 8,71     | 5.426,16         |
| 5     |        |        | <b>Paredes e painéis</b>                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |          | <b>82.067,20</b> |
| 5.1   |        |        | <b>Alvenaria de vedação</b>                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          | <b>78.495,79</b> |
| 5.1.1 | 103324 | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.                                                                                   | m² | 944,42   | 68,62    | 83,12    | 78.495,79        |
| 5.2   |        |        | Verga/contraverga                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 0,00     | <b>3.571,41</b>  |
| 5.2.2 | 93184  | SINAPI | Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. Af 03/2016                                                                                                                                                                        | M  | 26,10    | 23,65    | 28,64    | 747,48           |
| 5.2.4 | 93194  | SINAPI | Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af 03/2016                                                                                                                                                             | M  | 32,90    | 22,94    | 27,78    | 914,04           |
| 5.2.5 | 93182  | SINAPI | Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. Af 03/2016                                                                                                                                                                       | M  | 32,90    | 44,89    | 54,38    | 1.788,95         |
| 5.2.6 | 93185  | SINAPI | Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. Af 03/2016                                                                                                                                                                    | M  | 1,80     | 55,47    | 67,19    | 120,94           |
| 6     |        |        | <b>Esquadrias de madeira</b>                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |          | <b>36.721,16</b> |
| 6.1   |        |        | <b>Portas</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          | <b>36.721,16</b> |
| 6.1.1 | 90843  | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. | UN | 7,00     | 1.110,86 | 1.345,47 | 9.418,29         |
| 6.1.2 | 90844  | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. | UN | 19,00    | 1.186,42 | 1.436,99 | 27.302,87        |
| 7     |        |        | <b>Esquadrias metálicas</b>                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          | <b>39.138,99</b> |
| 7.1   |        |        | <b>Esquadrias metálicas (m2)</b>                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |          | <b>32.931,85</b> |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 22 de 37

|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |          |                   |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-------------------|
| 7.1.1 | 94569  | SINAPI | Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af 12/2019                                                                                              | m² | 2,60   | 585,91   | 709,65   | 1.845,09          |
| 7.1.2 | 100674 | SINAPI | Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af 12/2019                                                                                             | m² | 39,79  | 624,05   | 755,85   | 30.075,30         |
| 7.1.3 | 91341  | SINAPI | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af 12/2019                                                                                                                            | m² | 1,47   | 568,09   | 688,07   | 1.011,46          |
| 7.2   |        |        | <b>Outras esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |          | <b>6.207,14</b>   |
| 7.2.1 | 102185 | SINAPI | Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. Af 01/2021                                                                                                                | UN | 1,00   | 4.410,06 | 5.341,46 | 5.341,46          |
| 7.2.2 | 91338  | SINAPI | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af 12/2019                                                                                                                               | m² | 0,98   | 729,32   | 883,35   | 865,68            |
| 8     |        |        | <b>Vidros e espelhos</b>                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |          | <b>2.109,72</b>   |
| 8.1   |        |        | <b>Vidros</b>                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |          | <b>2.109,72</b>   |
| 8.1.1 | 102171 | SINAPI | Instalação de vidro aramado, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bague. Af 01/2021_ps                                                                                                                                           | m² | 3,78   | 460,81   | 558,13   | 2.109,72          |
| 9     |        |        | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |          | <b>135.991,26</b> |
| 9.1   |        |        | <b>Estrutura para telhado</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |          | <b>57.495,79</b>  |
| 9.1.1 | 92543  | SINAPI | Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af 07/2019                                                               | m² | 488,80 | 23,48    | 28,44    | 13.900,32         |
| 9.1.2 | 92546  | SINAPI | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. Af 07/2019                                                                                                | UN | 12,00  | 1.246,40 | 1.509,64 | 18.115,74         |
| 9.1.3 | 92548  | SINAPI | Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. Af 07/2019                                                                                                | UN | 6,00   | 1.467,94 | 1.777,97 | 10.667,84         |
| 9.1.4 | 100383 | SINAPI | Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica em edifício residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical. Af 07/2019 | m² | 488,80 | 25,02    | 30,30    | 14.811,90         |
| 9.2   |        |        | <b>Telhado</b>                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |          | <b>33.230,69</b>  |
| 9.2.1 | 94213  | SINAPI | Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, 2 águas, incluso içamento.                                                                                                                                                                       | m² | 488,80 | 56,13    | 67,98    | 33.230,69         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 23 de 37

|             |        |        |                                                                                                                                                                       |    |          |        |        |                   |
|-------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|-------------------|
| <b>9.3</b>  |        |        | <b>Rufos e calhas</b>                                                                                                                                                 |    |          |        |        | <b>16.192,65</b>  |
| 9.3.1       | 94229  | SINAPI | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019                                                       | M  | 58,77    | 147,11 | 178,18 | 10.471,42         |
| 9.3.2       | 94231  | SINAPI | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019                                                                   | M  | 105,12   | 44,94  | 54,43  | 5.721,23          |
| <b>9.4</b>  |        |        | <b>Diversos</b>                                                                                                                                                       |    |          |        |        | <b>29.072,13</b>  |
| 9.4.1       | 101966 | SINAPI | Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020                                                    | M  | 135,60   | 177,01 | 214,40 | 29.072,13         |
| <b>10</b>   |        |        | <b>Impermeabilização</b>                                                                                                                                              |    |          |        |        | <b>39.450,18</b>  |
| <b>10.1</b> |        |        | <b>Impermeabilização calhas, lajes, descobertas, baldrame, paredes e jardineiras</b>                                                                                  |    |          |        |        | <b>39.450,18</b>  |
| 10.1.1      | 98546  | SINAPI | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. Af_09/2023                                           | m² | 245,71   | 113,81 | 137,84 | 33.869,51         |
| 10.1.2      | 98554  | SINAPI | Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. Af_09/2023                                                                          | m² | 111,12   | 41,46  | 50,22  | 5.580,67          |
| <b>11</b>   |        |        | <b>Tetos e forros</b>                                                                                                                                                 |    |          |        |        | <b>30.545,23</b>  |
| <b>11.1</b> |        |        | <b>Revestimento com argamassa</b>                                                                                                                                     |    |          |        |        | <b>4.774,69</b>   |
| 11.1.1      | 87884  | SINAPI | Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. Argamassa industrializada com preparo manual. Af_10/2022                       | m² | 488,80   | 8,06   | 9,77   | 4.774,69          |
| <b>11.2</b> |        |        | <b>Rebaixamentos</b>                                                                                                                                                  |    |          |        |        | <b>25.770,53</b>  |
| 11.2.1      | 96113  | SINAPI | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_08/2023 ps                                                                                                    | m² | 488,80   | 43,53  | 52,72  | 25.770,53         |
| <b>12</b>   |        |        | <b>Revestimento de paredes</b>                                                                                                                                        |    |          |        |        | <b>162.487,95</b> |
| <b>12.1</b> |        |        | <b>Revestimento com argamassa</b>                                                                                                                                     |    |          |        |        | <b>115.639,12</b> |
| 12.1.1      | 87878  | SINAPI | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022                         | m² | 1.411,63 | 4,39   | 5,31   | 7.499,32          |
| 12.1.2      | 87893  | SINAPI | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022 | m² | 941,08   | 6,82   | 8,26   | 7.769,64          |
| 12.1.3      | 87530  | SINAPI | Massa única, em argamassa traço 1:2:8, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas.                     | m² | 2.352,71 | 35,22  | 42,66  | 100.370,16        |
| <b>12.2</b> |        |        | <b>Acabamentos</b>                                                                                                                                                    |    |          |        |        | <b>46.848,83</b>  |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 24 de 37

|             |           |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |        |                   |
|-------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-------------------|
| 12.2.1      | 87273     | SINAPI | 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 | 448,85 | 69,77  | 84,51  | 37.930,73         |
| 12.2.2      | 21.03.151 | CDHU   | Revestimento em placa de alumínio composto "acm", espessura de 4 mm e acabamento em pvdf                                                                                                                                                 | m² | 12,60  | 584,37 | 707,79 | 8.918,10          |
| <b>13</b>   |           |        | <b>Pisos internos e externos</b>                                                                                                                                                                                                         |    |        |        |        | <b>171.714,67</b> |
| <b>13.1</b> |           |        | <b>Lastro de contrapiso</b>                                                                                                                                                                                                              |    |        |        |        | <b>21.822,53</b>  |
| 13.1.1      | 95241     | SINAPI | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af. 07/2016                                                                                                                                 | m² | 430,58 | 28,04  | 33,96  | 14.623,30         |
| 13.1.2      | 98679     | SINAPI | Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af. 09/2020                                                                                                               | m² | 196,09 | 30,31  | 36,71  | 7.199,23          |
| <b>13.2</b> |           |        | <b>Acabamentos</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |        | <b>104.299,65</b> |
| 13.2.1      | 87263     | SINAPI | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af. 02/2023 pe                                                                                          | m² | 315,72 | 147,24 | 178,34 | 56.304,75         |
| 13.2.2      | 92397     | SINAPI | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af. 10/2022                                                                                                                  | m² | 477,33 | 67,31  | 81,52  | 38.913,18         |
| 13.2.3      | 101091    | SINAPI | Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes externos. Af. 05/2020                                                                                                                                                                  | m² | 18,30  | 133,68 | 161,92 | 2.963,07          |
| 13.2.4      | 94279     | SINAPI | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. Af. 05/2016 | M  | 105,90 | 36,07  | 43,69  | 4.626,74          |
| 13.2.5      | 94275     | SINAPI | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. Af. 06/2016      | M  | 35,80  | 34,41  | 41,67  | 1.491,91          |
| <b>13.3</b> |           |        | <b>Degraus, rodapés, soleiras e peitoris</b>                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        | <b>45.592,49</b>  |
| 13.3.1      | 98688     | SINAPI | Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. Af. 09/2020                                                                                                                                                                                         | M  | 220,41 | 55,34  | 67,03  | 14.773,32         |
| 13.3.2      | 98695     | SINAPI | Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af. 09/2020                                                                                                                                                                         | M  | 31,60  | 103,10 | 124,87 | 3.945,88          |
| 13.3.3      | 101965    | SINAPI | Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af. 11/2020                                                                                                             | M  | 45,80  | 138,73 | 168,03 | 7.695,55          |
| 13.3.4      | 101966    | SINAPI | Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af. 11/2020                                                                                                                      | M  | 89,45  | 177,01 | 214,40 | 19.177,74         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 25 de 37

|        |       |        |                                                                                                                                                 |    |        |        |        |                  |
|--------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------------|
| 14     |       |        | <b>Instalações hidrossanitárias</b>                                                                                                             |    |        |        |        | <b>51.933,19</b> |
| 14.1   |       |        | <b>Tubulação de ligação de caixas</b>                                                                                                           |    |        |        |        | <b>7.342,93</b>  |
| 14.1.1 | 89714 | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 08/2022          | M  | 87,10  | 36,07  | 43,69  | 3.805,38         |
| 14.1.2 | 89849 | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af 08/2022                    | M  | 43,10  | 47,91  | 58,02  | 2.500,86         |
| 14.1.3 | 94713 | SINAPI | Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af 04/2024 | UN | 5,00   | 171,19 | 207,34 | 1.036,70         |
| 14.2   |       |        | <b>Caixas de passagem</b>                                                                                                                       |    |        |        |        | <b>12.816,29</b> |
| 14.2.1 | 99262 | SINAPI | Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. Af 12/2020 | UN | 19,00  | 545,89 | 661,18 | 12.562,47        |
| 14.2.2 | 99258 | SINAPI | Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. Af 12/2020 | UN | 1,00   | 209,55 | 253,81 | 253,81           |
| 14.3   |       |        | <b>Rede de água fria - tubos soldáveis de pvc</b>                                                                                               |    |        |        |        | <b>10.751,34</b> |
| 14.3.1 | 89355 | SINAPI | Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022                                   | M  | 25,90  | 20,82  | 25,21  | 652,99           |
| 14.3.2 | 89356 | SINAPI | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022                                   | M  | 273,80 | 24,04  | 29,11  | 7.971,15         |
| 14.3.3 | 89357 | SINAPI | Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022                                   | M  | 26,70  | 31,69  | 38,39  | 1.024,94         |
| 14.3.4 | 89449 | SINAPI | Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022                                              | M  | 67,00  | 13,58  | 16,45  | 1.102,26         |
| 14.4   |       |        | <b>Rede de esgoto - tubos de pvc</b>                                                                                                            |    |        |        |        | <b>5.073,23</b>  |
| 14.4.1 | 89711 | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 08/2022           | M  | 70,20  | 21,15  | 25,62  | 1.798,18         |
| 14.4.2 | 89712 | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 08/2022           | M  | 43,30  | 25,89  | 31,36  | 1.357,93         |
| 14.4.3 | 89713 | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 08/2022           | M  | 16,30  | 31,99  | 38,75  | 631,63           |
| 14.4.4 | 89714 | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal                                          | M  | 18,40  | 36,07  | 43,69  | 803,89           |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 26 de 37

|               |           |        |                                                                                                                                                                                                             |    |       |        |          |                  |
|---------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|------------------|
|               |           |        | de esgoto sanitário.<br>Af. 08/2022                                                                                                                                                                         |    |       |        |          |                  |
| 14.4.5        | 89849     | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af. 08/2022                                                                               | M  | 8,30  | 47,91  | 58,02    | 481,60           |
| <b>14.5</b>   |           |        | <b>Caixas de pvc / equipamentos / diversos</b>                                                                                                                                                              |    |       |        |          | <b>1.044,25</b>  |
| 14.5.1        | 89707     | SINAPI | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af. 08/2022                                                          | UN | 5,00  | 45,68  | 55,33    | 276,66           |
| 14.5.2        | 104328    | SINAPI | Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af. 08/2022                                     | UN | 5,00  | 64,84  | 78,54    | 392,69           |
| 14.5.3        | 89709     | SINAPI | Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af. 08/2022                                                                 | UN | 2,00  | 19,92  | 24,12    | 48,25            |
| 14.5.4        | 104348    | SINAPI | Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af. 08/2022                                        | UN | 2,00  | 8,36   | 10,12    | 20,24            |
| 14.5.5        | 104351    | SINAPI | Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af. 08/2022                                        | UN | 1,00  | 17,57  | 21,28    | 21,28            |
| 14.5.6        | 95674     | SINAPI | Hidrômetro dn 20 (1/2), 3,0 m³/h fornecimento e instalação. Af. 11/2016                                                                                                                                     | UN | 1,00  | 107,07 | 129,68   | 129,68           |
| 14.5.7        | 94796     | SINAPI | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação.                                                                                                                             | UN | 1,00  | 56,15  | 68,00    | 68,00            |
| 14.5.8        | 94703     | SINAPI | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af. 06/2016   | UN | 1,00  | 16,55  | 20,04    | 20,04            |
| 14.5.10       | 94706     | SINAPI | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af. 06/2016 | UN | 2,00  | 27,82  | 33,70    | 67,40            |
| <b>14.5.2</b> |           |        | <b>Drenagem</b>                                                                                                                                                                                             |    |       |        |          | <b>14.905,14</b> |
| 14.5.2.1      | 93358     | SINAPI | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021                                                                                                                              | m³ | 8,02  | 92,75  | 112,34   | 900,96           |
| 14.5.2.2      | 102994    | SINAPI | Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 80 cm) - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                                                                                                             | M  | 26,00 | 169,99 | 205,89   | 5.353,09         |
| 14.5.2.3      | 49.06.020 | CDHU   | Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas                                                                                                                                                             | m² | 3,90  | 891,02 | 1.079,21 | 4.208,92         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 27 de 37

|             |        |        |                                                                                                                                                                           |    |        |          |          |                  |
|-------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------------------|
| 14.5.2.4    | 90695  | SINAPI | Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. Af 01/2021                                            | M  | 55,20  | 66,44    | 80,47    | 4.442,18         |
| <b>15</b>   |        |        | <b>Instalações elétricas</b>                                                                                                                                              |    |        |          |          | <b>91.189,36</b> |
| <b>15.1</b> |        |        | <b>Quadros de distribuição</b>                                                                                                                                            |    |        |          |          | <b>4.661,08</b>  |
| 15.1.1      | 101882 | SINAPI | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. Af 10/2020 | UN | 3,00   | 1.037,50 | 1.256,62 | 3.769,86         |
| 15.1.2      | 101881 | SINAPI | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af 10/2020 | UN | 1,00   | 735,82   | 891,22   | 891,22           |
| <b>15.2</b> |        |        | <b>Caixas de passagem</b>                                                                                                                                                 |    |        |          |          | <b>12.287,73</b> |
| 15.2.1      | 91939  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                          | UN | 22,00  | 35,00    | 42,39    | 932,57           |
| 15.2.2      | 91940  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                         | UN | 124,00 | 19,57    | 23,70    | 2.938,76         |
| 15.2.3      | 91941  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                         | UN | 15,00  | 11,99    | 14,53    | 217,89           |
| 15.2.4      | 91943  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                         | UN | 21,00  | 22,06    | 26,71    | 560,99           |
| 15.2.5      | 92868  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                    | UN | 2,00   | 19,02    | 23,03    | 46,07            |
| 15.2.6      | 95818  | SINAPI | Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022                                                 | UN | 116,00 | 51,10    | 61,90    | 7.179,88         |
| 15.2.7      | 97892  | SINAPI | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. Af 12/2020                                  | UN | 1,00   | 339,81   | 411,57   | 411,57           |
| <b>15.3</b> |        |        | <b>Eletrodutos, perfilados e conexões</b>                                                                                                                                 |    |        |          |          | <b>18.664,35</b> |
| 15.3.1      | 91862  | SINAPI | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                    | M  | 238,00 | 9,29     | 11,25    | 2.677,51         |
| 15.3.2      | 91863  | SINAPI | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                    | M  | 617,00 | 10,87    | 13,17    | 8.123,05         |
| 15.3.3      | 104764 | SINAPI | Suporte para 2 eletrodutos, espaçado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de eletroduto                                          | M  | 140,00 | 20,18    | 24,45    | 3.422,40         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 28 de 37

|        |          |        |                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |                  |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------------|
|        |          |        | fixado. Af 09/2023                                                                                                                                                               |    |          |        |        |                  |
| 15.3.4 | 91860    | SINAPI | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                    | M  | 16,00    | 13,57  | 16,43  | 262,90           |
| 15.3.5 | 97668    | SINAPI | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021                                 | M  | 42,00    | 12,36  | 14,97  | 628,73           |
| 15.3.6 | 97669    | SINAPI | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021                                 | M  | 10,00    | 18,20  | 22,05  | 220,46           |
| 15.3.7 | 96562    | SINAPI | Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 400 mm, em perfilado com comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. Af 09/2023 | M  | 54,00    | 50,90  | 61,65  | 3.329,29         |
| 15.4   |          |        | <b>Chaves, fusíveis e disjuntores</b>                                                                                                                                            |    |          |        |        | <b>5.236,52</b>  |
| 15.4.1 | 93654    | SINAPI | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                    | UN | 20,00    | 10,00  | 12,12  | 242,34           |
| 15.4.2 | 93655    | SINAPI | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                    | UN | 2,00     | 11,37  | 13,77  | 27,54            |
| 15.4.3 | 93659    | SINAPI | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                    | UN | 6,00     | 22,33  | 27,05  | 162,28           |
| 15.4.4 | 93661    | SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                      | UN | 24,00    | 43,76  | 53,00  | 1.272,10         |
| 15.4.5 | 93662    | SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                      | UN | 2,00     | 46,48  | 56,29  | 112,58           |
| 15.4.6 | 93664    | SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                      | UN | 6,00     | 49,86  | 60,39  | 362,36           |
| 15.4.7 | 93668    | SINAPI | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                                     | UN | 1,00     | 55,62  | 67,37  | 67,37            |
| 15.4.8 | 101895   | SINAPI | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                                                              | UN | 3,00     | 335,80 | 406,73 | 1.220,18         |
| 15.4.9 | 00039468 | SINAPI | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *90* ka (tipo ac)                                                                                  | UN | 12,00    | 121,76 | 147,48 | 1.769,77         |
| 15.5   |          |        | <b>Fios e cabos</b>                                                                                                                                                              |    |          |        |        | <b>46.295,06</b> |
| 15.5.1 | 91926    | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                  | M  | 3.166,00 | 3,58   | 4,33   | 13.723,66        |
| 15.5.2 | 91928    | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                    | M  | 535,00   | 5,38   | 6,52   | 3.489,38         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 29 de 37

|             |        |        |                                                                                                                                                                |    |        |          |          |                   |
|-------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|-------------------|
| 15.5.3      | 91930  | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                  | M  | 172,00 | 7,42     | 8,99     | 1.546,62          |
| 15.5.4      | 92981  | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af 12/2015                                        | M  | 57,00  | 10,61    | 12,85    | 732,61            |
| 15.5.5      | 92988  | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021 | M  | 94,00  | 38,32    | 46,41    | 4.362,68          |
| 15.5.6      | 92982  | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. Af 12/2015                                       | M  | 108,00 | 11,23    | 13,60    | 1.468,68          |
| 15.5.7      | 92986  | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021 | M  | 165,00 | 26,74    | 32,39    | 5.344,23          |
| 15.5.8      | 92992  | SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021 | M  | 190,00 | 67,91    | 82,25    | 15.627,20         |
| <b>15.6</b> |        |        | <b>Padrão de entrada de energia</b>                                                                                                                            |    |        |          |          | <b>4.044,61</b>   |
| 15.6.1      | 101512 | SINAPI | Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af 07/2020 ps       | UN | 1,00   | 1.919,88 | 2.325,36 | 2.325,36          |
| 15.6.2      | 97362  | SINAPI | Quadro de medição geral de energia para barramento blindado com 4 medidores - fornecimento e instalação. Af 10/2020                                            | UN | 1,00   | 1.419,45 | 1.719,24 | 1.719,24          |
| <b>16</b>   |        |        | <b>Outras instalações</b>                                                                                                                                      |    |        |          |          | <b>242.633,54</b> |
| <b>16.1</b> |        |        | <b>Cabeamento estruturado</b>                                                                                                                                  |    |        |          |          | <b>20.331,72</b>  |
| 16.1.1      | 98305  | SINAPI | Rack fechado para servidor - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                                                             | UN | 1,00   | 1.801,79 | 2.182,33 | 2.182,33          |
| 16.1.2      | 100561 | SINAPI | Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. Af 11/2019     | UN | 1,00   | 170,24   | 206,20   | 206,20            |
| 16.1.3      | 91940  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                              | UN | 17,00  | 19,57    | 23,70    | 402,90            |
| 16.1.4      | 91943  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                              | UN | 2,00   | 22,06    | 26,71    | 53,43             |
| 16.1.5      | 95818  | SINAPI | Condutele de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022                                      | UN | 5,00   | 51,10    | 61,90    | 309,48            |
| 16.1.6      | 100556 | SINAPI | Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr), fornecimento e                                                                                          | UN | 2,00   | 38,04    | 46,08    | 92,16             |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 30 de 37

|         |        |        |                                                                                                                                                               |    |        |        |        |           |
|---------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-----------|
|         |        |        | instalação.                                                                                                                                                   |    |        |        |        |           |
| 16.1.7  | 101795 | SINAPI | Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. Af 12/2020 | UN | 1,00   | 504,68 | 611,26 | 611,26    |
| 16.1.8  | 101798 | SINAPI | Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. Af 12/2020                                         | UN | 1,00   | 331,01 | 400,92 | 400,92    |
| 16.1.9  | 91863  | SINAPI | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 03/2023                        | M  | 258,00 | 10,87  | 13,17  | 3.396,67  |
| 16.1.10 | 91864  | SINAPI | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 03/2023                          | M  | 95,00  | 14,19  | 17,19  | 1.632,82  |
| 16.1.11 | 97668  | SINAPI | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021              | M  | 22,00  | 12,19  | 14,77  | 324,90    |
| 16.1.12 | 104764 | SINAPI | Suporte para 2 eletrodutos, espaçado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de eletroduto fixado. Af 09/2023           | M  | 43,00  | 20,18  | 24,45  | 1.051,16  |
| 16.1.13 | 98295  | SINAPI | Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                   | M  | 897,00 | 5,13   | 6,21   | 5.570,11  |
| 16.1.14 | 98293  | SINAPI | Cabo telefônico ci-50 10 pares instalado em distribuição de edificação institucional - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                  | M  | 12,00  | 8,32   | 10,08  | 120,97    |
| 16.1.15 | 98400  | SINAPI | Cabo telefônico ctp-apl-50 10 pares instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                | M  | 10,00  | 13,17  | 15,95  | 159,48    |
| 16.1.16 | 98307  | SINAPI | Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                                                                   | UN | 34,00  | 41,22  | 49,92  | 1.697,27  |
| 16.1.17 | 98301  | SINAPI | Patch painel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                                                  | UN | 3,00   | 583,35 | 706,56 | 2.119,67  |
| 16.2    |        |        | Alarme e cftv                                                                                                                                                 |    |        |        | 0,00   | 10.767,17 |
| 16.2.1  | 91939  | SINAPI | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                              | UN | 22,00  | 35,00  | 42,39  | 932,57    |
| 16.2.2  | 95818  | SINAPI | Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022                                     | UN | 18,00  | 51,10  | 61,90  | 1.114,12  |
| 16.2.3  | 91872  | SINAPI | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023                         | M  | 122,00 | 17,65  | 21,38  | 2.608,50  |
| 16.2.4  | 98295  | SINAPI | Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                   | M  | 381,00 | 5,13   | 6,21   | 2.365,90  |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 31 de 37

|               |           |        |                                                                                                                                                     |    |        |           |           |                   |
|---------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|-------------------|
| 16.2.5        | 104764    | SINAPI | Suporte para 2 eletrodutos, espaçado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de eletroduto fixado. Af 09/2023 | M  | 64,00  | 20,18     | 24,45     | 1.564,52          |
| 16.2.6        | 98307     | SINAPI | Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                                                         | UN | 5,00   | 41,22     | 49,92     | 249,60            |
| 16.2.7        | 98301     | SINAPI | Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. Af 11/2019                                                                         | UN | 1,00   | 583,35    | 706,56    | 706,56            |
| 16.2.8        | 97596     | SINAPI | Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. Af 02/2020                                                        | UN | 15,00  | 67,45     | 81,69     | 1.225,41          |
| <b>16.3</b>   |           |        | <b>Climatização (infra-estrutura)</b>                                                                                                               |    |        |           |           | <b>29.596,51</b>  |
| 16.3.1        | 89356     | SINAPI | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022                                       | M  | 63,00  | 24,04     | 29,11     | 1.834,12          |
| 16.3.3        | 89711     | SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af 08/2022               | M  | 77,20  | 21,15     | 25,62     | 1.977,48          |
| 16.3.4        | 103289    | SINAPI | Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af 11/2021      | M  | 204,00 | 25,68     | 31,10     | 6.344,19          |
| 16.3.5        | 103290    | SINAPI | Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af 11/2021      | M  | 48,00  | 38,88     | 47,10     | 2.260,66          |
| 16.3.6        | 103291    | SINAPI | Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af 11/2021      | M  | 177,00 | 48,50     | 58,74     | 10.397,02         |
| 16.3.7        | 103292    | SINAPI | Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af 11/2021      | M  | 75,00  | 58,25     | 70,55     | 5.291,61          |
| 16.3.8        | 96559     | SINAPI | Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 26, em perfilado com comprimento de 35 cm fixado em laje, por metro de duto fixado. Af 09/2023        | m² | 37,80  | 32,58     | 39,46     | 1.491,43          |
| <b>16.3.9</b> |           |        | <b>Equipamentos</b>                                                                                                                                 |    |        |           |           | <b>105.526,46</b> |
| 16.3.9.1      | 43.07.070 | CDHU   | Ar condicionado a frio, tipo split piso teto com capacidade de 48.000 Btu/h                                                                         | CJ | 2,00   | 13.913,86 | 16.852,46 | 33.704,93         |
| 16.3.9.2      | 43.07.300 | CDHU   | Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 18.000 Btu/h                                                                           | CJ | 7,00   | 6.719,38  | 8.138,51  | 56.969,56         |
| 16.3.9.3      | 43.07.330 | CDHU   | Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 Btu/h                                                                            | CJ | 4,00   | 3.065,55  | 3.712,99  | 14.851,97         |
| <b>16.4</b>   |           |        | <b>Sistema de energia solar</b>                                                                                                                     |    |        |           |           | <b>76.411,68</b>  |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 32 de 37

|             |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |           |           |                  |
|-------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|------------------|
| 16.4.1      | 00000019 | Próprio | Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25kwp, composta por 55 módulos - ja solar 550w (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via app, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) | UN | 1,00  | 63.087,58 | 76.411,68 | 76.411,68        |
| <b>17</b>   |          |         | <b>Aparelhos hidrossanitários</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |           |           | <b>39.898,16</b> |
| <b>17.1</b> |          |         | <b>Louças</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |           |           | <b>11.116,71</b> |
| 17.1.1      | 86904    | SINAPI  | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                                    | UN | 13,00 | 122,54    | 148,42    | 1.929,44         |
| 17.1.2      | 86938    | SINAPI  | Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                                                          | UN | 3,00  | 341,26    | 413,33    | 1.239,99         |
| 17.1.3      | 86920    | SINAPI  | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                              | UN | 1,00  | 658,92    | 798,09    | 798,09           |
| 17.1.4      | 95472    | SINAPI  | Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                        | UN | 7,00  | 632,55    | 766,14    | 5.363,00         |
| 17.1.5      | 95547    | SINAPI  | Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                                  | UN | 18,00 | 66,23     | 80,21     | 1.443,82         |
| 17.1.6      | 100849   | SINAPI  | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 7,00  | 40,38     | 48,91     | 342,38           |
| <b>17.2</b> |          |         | <b>Bancadas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |           |           | <b>6.106,54</b>  |
| 17.2.1      | 86889    | SINAPI  | Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                                         | UN | 7,00  | 720,25    | 872,36    | 6.106,54         |
| <b>17.3</b> |          |         | <b>Torneiras, registros, válvulas e metais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |           |           | <b>7.332,47</b>  |
| 17.3.1      | 86914    | SINAPI  | Torneira cromada 1/2 ou 3/4 para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                                                          | UN | 1,00  | 73,87     | 89,47     | 89,47            |
| 17.3.2      | 100853   | SINAPI  | Torneira cromada de mesa para lavatório, tipo monocomando. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 14,00 | 257,34    | 311,69    | 4.363,59         |
| 17.3.4      | 86909    | SINAPI  | Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                                                                                                                                                             | UN | 3,00  | 97,14     | 117,66    | 352,99           |
| 17.3.5      | 89353    | SINAPI  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                                                                                                                                                                                                                                | UN | 1,00  | 28,71     | 34,78     | 34,78            |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 33 de 37

|             |        |        |                                                                                                                                                        |    |        |        |          |                  |
|-------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|------------------|
| 17.3.6      | 94495  | SINAPI | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                                                                 | UN | 3,00   | 43,92  | 53,20    | 159,59           |
| 17.3.7      | 94497  | SINAPI | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                                                             | UN | 2,00   | 75,98  | 92,03    | 184,05           |
| 17.3.8      | 89987  | SINAPI | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                            | UN | 24,00  | 67,37  | 81,60    | 1.958,48         |
| 17.3.9      | 90371  | SINAPI | Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                                                          | UN | 1,00   | 28,02  | 33,94    | 33,94            |
| 17.3.10     | 89985  | SINAPI | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af. 08/2021                           | UN | 2,00   | 64,23  | 77,79    | 155,59           |
| <b>17.4</b> |        |        | <b>Outros aparelhos</b>                                                                                                                                |    |        |        |          | <b>15.342,44</b> |
| 17.4.1      | 86936  | SINAPI | Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af. 01/2020 | UN | 4,00   | 391,37 | 474,02   | 1.896,10         |
| 17.4.2      | 86900  | SINAPI | Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                 | UN | 1,00   | 172,01 | 208,34   | 208,34           |
| 17.4.3      | 86881  | SINAPI | Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - Fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                             | UN | 2,00   | 161,24 | 195,29   | 390,59           |
| 17.4.4      | 100866 | SINAPI | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                   | UN | 18,00  | 277,88 | 336,57   | 6.058,34         |
| 17.4.5      | 100868 | SINAPI | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                  | UN | 6,00   | 306,37 | 371,07   | 2.226,42         |
| 17.4.6      | 100865 | SINAPI | Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                            | UN | 3,00   | 518,28 | 627,74   | 1.883,21         |
| 17.4.7      | 102609 | SINAPI | Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af. 06/2021                                                                      | UN | 2,00   | 968,99 | 1.173,64 | 2.347,27         |
| 17.4.8      | 100860 | SINAPI | Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                            | UN | 3,00   | 91,42  | 110,73   | 332,18           |
| <b>18</b>   |        |        | <b>Aparelhos elétricos</b>                                                                                                                             |    |        |        |          | <b>14.826,05</b> |
| <b>18.1</b> |        |        | <b>Luminárias</b>                                                                                                                                      |    |        |        |          | <b>4.409,30</b>  |
| 18.1.1      | 103782 | SINAPI | Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af. 03/2022                                               | UN | 100,00 | 36,40  | 44,09    | 4.409,30         |
| <b>18.2</b> |        |        | <b>Interruptores, tomadas e placas</b>                                                                                                                 |    |        |        |          | <b>10.416,76</b> |
| 18.2.1      | 91996  | SINAPI | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 03/2023                                      | UN | 75,00  | 36,40  | 44,09    | 3.306,97         |
| 18.2.2      | 91997  | SINAPI | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.                                                  | UN | 3,00   | 38,17  | 46,23    | 138,69           |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 34 de 37

|                 |        |        |                                                                                                                                                                              |    |          |       |       |                  |
|-----------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-------|------------------|
|                 |        |        | Af 03/2023                                                                                                                                                                   |    |          |       |       |                  |
| 18.2.3          | 92004  | SINAPI | Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                            | UN | 23,00    | 57,94 | 70,17 | 1.613,95         |
| 18.2.4          | 91953  | SINAPI | Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                                  | UN | 32,00    | 30,57 | 37,03 | 1.184,84         |
| 18.2.5          | 91955  | SINAPI | Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                                 | UN | 4,00     | 37,32 | 45,20 | 180,81           |
| 18.2.6          | 91981  | SINAPI | Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023                                                                  | UN | 1,00     | 49,55 | 60,02 | 60,02            |
| 18.2.7          | 103782 | SINAPI | Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af 03/2022                                                                      | UN | 100,00   | 32,46 | 39,31 | 3.931,47         |
| <b>19</b>       |        |        | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                               |    |          |       |       | <b>90.600,75</b> |
| <b>19.1</b>     |        |        | <b>Sobre paredes e forros</b>                                                                                                                                                |    |          |       |       | <b>66.249,11</b> |
| 19.1.1          | 88497  | SINAPI | Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af 04/2023                                                                                  | m² | 900,90   | 18,20 | 22,05 | 19.861,66        |
| 19.1.2          | 88496  | SINAPI | Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af 04/2023                                                                                    | m² | 314,49   | 33,10 | 40,09 | 12.608,20        |
| 19.1.3          | 88488  | SINAPI | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af 04/2023                                                                                            | m² | 314,49   | 14,71 | 17,82 | 5.605,05         |
| 19.1.4          | 88489  | SINAPI | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af 04/2023                                                                                         | m² | 1.903,86 | 12,22 | 14,80 | 28.174,20        |
| <b>19.2</b>     |        |        | <b>Sobre madeira</b>                                                                                                                                                         |    |          |       |       | <b>12.545,15</b> |
| 19.2.1          | 102201 | SINAPI | Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). Af 01/2021                                                                         | m² | 286,02   | 19,20 | 23,26 | 6.651,73         |
| 19.2.2          | 102219 | SINAPI | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. Af 01/2021                                                                        | m² | 286,02   | 17,01 | 20,60 | 5.893,43         |
| <b>19.2.3</b>   |        |        | <b>Sobre metal</b>                                                                                                                                                           |    |          |       |       | <b>10.152,10</b> |
| 19.2.3.1        | 100721 | SINAPI | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af 01/2020 pe                      | m² | 169,40   | 25,02 | 30,30 | 5.133,26         |
| 19.2.3.2        | 100745 | SINAPI | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af 01/2020 pe | m² | 169,40   | 24,46 | 29,63 | 5.018,84         |
| <b>19.2.3.3</b> |        |        | <b>Sobre piso</b>                                                                                                                                                            |    |          |       |       | <b>1.654,39</b>  |
| 19.2.3.3.1      | 102491 | SINAPI | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af 05/2021                                                                         | m² | 67,76    | 20,16 | 24,42 | 1.654,39         |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 35 de 37

|        |           |        |                                                                                                                                                                  |     |        |          |          |                   |
|--------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|-------------------|
| 20     |           |        | <b>Serviços complementares</b>                                                                                                                                   |     |        |          |          | <b>137.842,64</b> |
| 20.1   |           |        | <b>Tratamento, conservação e limpeza</b>                                                                                                                         |     |        |          |          | <b>7.011,55</b>   |
| 20.1.1 | 55.01.020 | CDHU   | Limpeza final da obra                                                                                                                                            | m²  | 488,10 | 11,86    | 14,36    | 7.011,55          |
| 20.2   |           |        | <b>Serviços diversos</b>                                                                                                                                         |     |        |          |          | <b>18.638,75</b>  |
| 20.2.1 | 00039621  | SINAPI | Barra antipânico dupla, cega em lado oposto, cor cinza                                                                                                           | PAR | 1,00   | 1.489,30 | 1.803,84 | 1.803,84          |
| 20.2.3 | 100875    | SINAPI | Banco articulado, em aço inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. Af. 01/2020                                                               | UN  | 3,00   | 957,27   | 1.159,45 | 3.478,35          |
| 20.2.4 | 103304    | SINAPI | Instalação de banco metálico com encosto, 1,60 m de comprimento, em tubo de aço carbono com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. Af. 11/2021 | UN  | 5,00   | 1.046,71 | 1.267,78 | 6.338,89          |
| 20.2.5 | 103946    | SINAPI | Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou Curitiba, em placas. Af. 05/2022                                                                                     | m²  | 127,38 | 18,30    | 22,17    | 2.823,69          |
| 20.2.7 | 98511     | SINAPI | Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. Af. 05/2018                                                          | UN  | 30,00  | 115,42   | 139,80   | 4.193,97          |
| 20.3   |           |        | <b>Fechamento externo</b>                                                                                                                                        |     |        |          |          | <b>104.770,21</b> |
| 20.3.1 | 96536     | SINAPI | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af. 01/2024                                          | m²  | 42,35  | 61,36    | 74,31    | 3.147,24          |
| 20.3.2 | 104917    | SINAPI | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af. 01/2024                                                 | KG  | 83,06  | 13,42    | 16,25    | 1.349,73          |
| 20.3.3 | 96557     | SINAPI | Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af. 01/2024                            | m³  | 5,08   | 526,31   | 637,46   | 3.238,31          |
| 20.3.4 | 34.05.310 | CDHU   | Gradil de ferro perfilado, tipo parque                                                                                                                           | m²  | 169,40 | 472,93   | 572,82   | 97.034,93         |
| 20.4   |           |        | <b>Acesso frontal</b>                                                                                                                                            |     |        |          |          | <b>4.638,43</b>   |
| 20.4.1 | 92263     | SINAPI | Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af. 09/2020                                         | m²  | 8,78   | 126,88   | 153,68   | 1.349,31          |
| 20.4.2 | 97089     | SINAPI | Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-113. Af. 09/2021                                                         | KG  | 68,99  | 10,90    | 13,21    | 911,06            |
| 20.4.3 | 94963     | SINAPI | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af. 05/2021                       | m³  | 2,30   | 309,53   | 374,90   | 862,27            |
| 20.4.4 | 99857     | SINAPI | Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio. Af. 04/2019 ps                                                                                         | M   | 14,40  | 86,91    | 105,26   | 1.515,78          |
| 20.5   |           |        | <b>Sarjetas internas</b>                                                                                                                                         |     |        |          |          | <b>1.267,78</b>   |
| 20.5.1 | 94263     | SINAPI | Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af. 01/2024                                                   | M   | 34,77  | 30,10    | 36,46    | 1.267,78          |



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 36 de 37

|                    |           |      |                                                               |    |       |        |        |                     |
|--------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|---------------------|
| 20.6               |           |      | <b>Totem</b>                                                  |    |       |        |        | <b>1.515,92</b>     |
| 20.6.1             | 06.01.020 | CDHU | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | m³ | 4,21  | 42,36  | 51,31  | 216,02              |
| 20.6.2             | 06.11.040 | CDHU | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação          | m³ | 1,41  | 15,80  | 19,13  | 26,98               |
| 20.6.3             | 11.18.040 | CDHU | Lastro de pedra britada                                       | m³ | 0,13  | 163,01 | 197,44 | 25,67               |
| 20.6.4             | 12.01.041 | CDHU | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa         | M  | 1,00  | 64,39  | 77,99  | 77,99               |
| 20.6.5             | 09.01.020 | CDHU | Forma em madeira comum para fundação                          | m² | 4,80  | 83,33  | 100,93 | 484,45              |
| 20.6.6             | 10.01.040 | CDHU | Armadura em barra de aço ca-50 (a ou b) fyk = 500 mpa         | KG | 18,00 | 8,69   | 10,52  | 189,44              |
| 20.6.7             | 11.01.100 | CDHU | Concreto usinado, fck = 20 mpa                                | m³ | 0,20  | 377,24 | 456,91 | 91,38               |
| 20.6.8             | 11.16.040 | CDHU | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação     | m³ | 0,08  | 142,94 | 173,13 | 13,85               |
| 20.6.9             | 33.10.020 | CDHU | Tinta látex em massa, inclusive preparo                       | m² | 0,45  | 25,41  | 30,78  | 13,85               |
| 20.6.10            | 32.09.020 | CDHU | Chapa de aço em bitolas medias                                | KG | 16,00 | 19,42  | 23,52  | 376,29              |
|                    |           |      |                                                               |    |       |        |        |                     |
| <b>VALOR TOTAL</b> |           |      |                                                               |    |       |        |        | <b>1.930.000,00</b> |

Prefeitura do Município de Castilho – SP, 04 de julho de 2024.

Paulo Duarte Boaventura – Prefeito.



# DIÁRIO OFICIAL

## MUNICÍPIO DE CASTILHO

Conforme Lei Municipal nº 2.732, de 22 de maio de 2018

Quinta-feira, 04 de julho de 2024

Ano VII | Edição nº 1331A

Página 37 de 37

### Ratificação

Processo Licitatório 70/2024 – Inexigibilidade 06/2024 – Ratificação - Objeto: Contratação da empresa Difusa Arueira Produções Artísticas Ltda – ME, inscrita no CNPJ nº. 21.970.763/0001-35, com sede na Rua Armando Shibata, nº 125, Jardim Rizzo, São Paulo - SP, na condição de empresário exclusivo, para workshop e apresentação da atração artística “Ivan Vilela”, objetivando abrilhantar o evento artístico FICA 2024 no Município de Castilho, a ser realizado no dia 04, 05 e 06 de julho de 2024, no valor de R\$ 20.000,00 (Vinte mil reais). Base legal: inc. II, do art. 74, da Lei Federal 14.133/21. Castilho – SP, 04 de julho de 2024. Paulo Duarte Boaventura. Prefeito.

.....