


|  Cunha ESTÂNCIA CLIMÁTICA SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO | | SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS | | | | | | |
|---|-------------|---|-------|--------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | OBJETO: REFORMA DOS POSTOS DE SAÚDE | | | | | | |
| | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA | | | | | | |
| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
| | | Data Base 05/2022 | | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT.MATERIA L | VALOR UNIT. MÃO DE OBRA | TOTAL MATERIAL | TOTAL MÃO DE OBRA |
| | 01 | PLACA DE OBRA | | | | | | 5.089,50 |
| CDHU 186 | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M2 | 6,00 | 770,75 | 77,50 | 4624,50 | 465,00 |
| | 02 | POSTO DE SAÚDE - BAIRRO DA BARRA | | | | | | 19.739,77 |
| | 02.1 | PINTURA GERAL | | | | | 3.635,72 | 8.133,74 |
| CDHU 186 | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 32,50 | 0,34 | 7,38 | 11,05 | 239,85 |
| CDHU 186 | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA | M2 | 6,08 | 2,57 | 9,98 | 15,62 | 60,67 |
| CDHU 186 | 33.10.010 | Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 262,80 | 6,76 | 17,82 | 1776,52 | 4.683,09 |
| CDHU 186 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 131,40 | 9,96 | 17,82 | 1308,74 | 2.341,54 |
| CDHU 186 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 3,10 | 15,80 | 24,88 | 48,98 | 77,12 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 29,40 | 16,15 | 24,88 | 474,81 | 731,47 |
| | 02.2 | PINTURA E MANUNTENÇÃO DE CERCA | | | | | 2.892,48 | 3.402,89 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 104,19 | 16,15 | 24,88 | 1682,66 | 2.592,24 |
| CDHU 186 | 34.20.050 | Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2', tipo galinheiro | M2 | 123,20 | 9,82 | 6,58 | 1209,82 | 810,65 |
| | 02.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 1.516,48 | 158,46 |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|--|----|--------|-------|-------|-----------------|------------------|
| SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 17,10 | 85,87 | 8,34 | 1468,37 | 142,61 |
| SINAPI | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 1,00 | 48,11 | 15,85 | 48,11 | 15,85 |
| | | | | | | | | |
| | 03 | POSTO DE SAÚDE - BAIRRO DO PARAIBUNA | | | | | | 19.695,65 |
| | 03.1 | PINTURA GERAL | | | | | 3.635,72 | 8.133,74 |
| CDHU 186 | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 32,50 | 0,34 | 7,38 | 11,05 | 239,85 |
| CDHU 186 | 33.02.060 | Massa corrida a base de PVA | M2 | 6,08 | 2,57 | 9,98 | 15,62 | 60,67 |
| CDHU 186 | 33.10.010 | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 262,80 | 6,76 | 17,82 | 1776,52 | 4.683,09 |
| CDHU 186 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 131,40 | 9,96 | 17,82 | 1308,74 | 2.341,54 |
| CDHU 186 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 3,10 | 15,80 | 24,88 | 48,98 | 77,12 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 29,40 | 16,15 | 24,88 | 474,81 | 731,47 |
| | | | | | | | | |
| | 03.2 | PINTURA E MANUNTENÇÃO DE CERCA | | | | | 2.559,17 | 2.182,72 |
| SINAPI | 101203 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 61,50 | 20,78 | 17,93 | 1277,97 | 1.102,69 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 15,76 | 16,15 | 24,88 | 254,52 | 392,10 |
| CDHU 186 | 34.20.050 | Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2', tipo galinheiro | M2 | 104,55 | 9,82 | 6,58 | 1026,68 | 687,93 |
| | | | | | | | | |
| | 03.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 2.729,42 | 454,88 |
| SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 17,10 | 85,87 | 8,34 | 1468,37 | 142,61 |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|---|----|--------|--------|--------|-----------------|------------------|
| SINAPI | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 3,00 | 48,11 | 15,85 | 144,33 | 47,55 |
| CDHU 186 | 03.03.040 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto | M2 | 4,00 | 0,00 | 5,06 | 0,00 | 20,24 |
| CDHU 186 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 0,12 | 440,35 | 291,88 | 52,84 | 35,02 |
| CDHU 186 | 23.09.030 | Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm | UN | 1,00 | 526,95 | 104,73 | 526,95 | 104,73 |
| CDHU 186 | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm | UN | 1,00 | 536,93 | 104,73 | 536,93 | 104,73 |
| | 04 | POSTO DE SAÚDE - BAIRRO DA BOCAINA | | | | | | 17.105,43 |
| | 04.1 | PINTURA GERAL | | | | | 3.699,45 | 8.234,04 |
| CDHU 186 | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 37,49 | 0,34 | 7,38 | 12,74 | 276,67 |
| CDHU 186 | 33.10.010 | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 262,80 | 6,76 | 17,82 | 1776,52 | 4.683,09 |
| CDHU 186 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 131,40 | 9,96 | 17,82 | 1308,74 | 2.341,54 |
| CDHU 186 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 11,45 | 15,80 | 24,88 | 180,91 | 284,87 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 26,04 | 16,15 | 24,88 | 420,54 | 647,87 |
| | 4.2 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 4.086,60 | 1.085,34 |
| SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 17,24 | 85,87 | 8,34 | 1480,39 | 143,78 |
| SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 31,25 | 43,95 | 6,74 | 1373,43 | 210,62 |
| CDHU 186 | 03.08.040 | Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento | M2 | 26,58 | 0,00 | 5,06 | 0,00 | 134,49 |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|---|----|--------|--------|--------|-----------------|------------------|
| CDHU 186 | 22.01.010 | Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus | M2 | 26,58 | 46,38 | 22,44 | 1232,78 | 596,45 |
| | 05 | POSTO DE SAÚDE - BAIRRO DO PARAÍTINGA | | | | | | 3.891,83 |
| | 05.1 | PINTURA GERAL | | | | | 1.215,55 | 2.676,28 |
| CDHU 186 | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 24,38 | 0,34 | 7,38 | 8,28 | 179,92 |
| CDHU 186 | 33.10.010 | Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 75,75 | 6,76 | 17,82 | 512,07 | 1.349,86 |
| CDHU 186 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 30,30 | 9,96 | 17,82 | 301,78 | 539,94 |
| CDHU 186 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 0,86 | 15,80 | 24,88 | 13,58 | 21,39 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 23,52 | 16,15 | 24,88 | 379,84 | 585,17 |
| | 06 | POSTO DE SAÚDE - BAIRRO DA VARZEA DO TANQUE | | | | | | 33.924,70 |
| | 06.1 | PINTURA GERAL | | | | | 4.836,33 | 10.366,50 |
| CDHU 186 | 03.03.040 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto | M2 | 95,80 | 0,00 | 5,06 | 0,00 | 484,74 |
| CDHU 186 | 03.10.100 | Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento | M2 | 31,36 | 0,34 | 7,38 | 10,66 | 231,43 |
| CDHU 186 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 95,80 | 1,70 | 9,35 | 162,86 | 895,73 |
| CDHU 186 | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 2,10 | 440,35 | 291,88 | 924,73 | 612,94 |
| CDHU 186 | 33.10.010 | Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 275,40 | 6,76 | 17,82 | 1861,70 | 4.907,62 |
| CDHU 186 | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo | M2 | 137,70 | 9,96 | 17,82 | 1371,49 | 2.453,81 |
| CDHU 186 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 4,48 | 15,80 | 24,88 | 70,78 | 111,46 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 26,88 | 16,15 | 24,88 | 434,11 | 668,77 |
| | 06.2 | PINTURA E MANUTENÇÃO DE CERCA | | | | | 2.325,63 | 2.273,06 |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|--|----|-------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| SINAPI | 101203 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 | M | 93,00 | 20,78 | 17,93 | 1932,54 | 1.667,49 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 24,34 | 16,15 | 24,88 | 393,09 | 605,57 |
| | 06.3 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 9.502,58 | 4.620,60 |
| CDHU 186 | 03.08.040 | Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento | M2 | 47,68 | 0,00 | 5,06 | 0,00 | 241,26 |
| CDHU 186 | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | UN | 2,00 | 0,00 | 18,71 | 0,00 | 37,42 |
| CDHU 186 | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral | M2 | 2,00 | 0,00 | 26,18 | 0,00 | 52,36 |
| CDHU 186 | 04.01.020 | Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada | M2 | 25,80 | 0,00 | 30,80 | 0,00 | 794,64 |
| CDHU 186 | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | M2 | 25,80 | 42,33 | 29,74 | 1092,11 | 767,29 |
| CDHU 186 | 22.01.010 | Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus | M2 | 63,98 | 46,38 | 22,44 | 2967,39 | 1.435,71 |
| SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 4,59 | 476,55 | 223,42 | 2187,36 | 1.025,49 |
| CDHU 186 | 24.01.070 | Caixilho em ferro de correr, sob medida | M2 | 2,40 | 909,11 | 23,74 | 2181,86 | 56,97 |
| CDHU 186 | 23.09.040 | Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm | UN | 2,00 | 536,93 | 104,73 | 1073,86 | 209,46 |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|----|----------|----------|--------|----------|-----------|
| | 07 | ESF ALTO DO GOUVEIA | | | | | | 85.299,73 |
| | 07.1 | PINTURA GERAL | | | | | 12730,25 | 32.444,17 |
| CDHU 186 | 55.02.050 | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | M | 38,10 | 0,00 | 9,35 | 0,00 | 356,23 |
| CDHU 186 | 33.01.280 | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 6,00 | 25,23 | 20,74 | 151,38 | 124,44 |
| CDHU 186 | 33.10.010 | Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo | M2 | 1.698,28 | 6,76 | 17,82 | 11480,37 | 30.263,34 |
| CDHU 186 | 33.11.050 | Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 14,58 | 15,80 | 24,88 | 230,28 | 362,62 |
| CDHU 186 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 53,76 | 16,15 | 24,88 | 868,22 | 1.337,54 |
| | | | | | | | | |
| | 07.2 | TELHADO | | | | | 31719,49 | 8.405,82 |
| SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO 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 | 96,51 | 54,39 | 5,18 | 5249,17 | 499,92 |
| SINAPI | 100370 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 3,00 | 1.357,71 | 464,84 | 4073,13 | 1.394,52 |
| SINAPI | 100371 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 3,00 | 1.421,74 | 629,35 | 4265,22 | 1.888,05 |
| SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 96,51 | 93,13 | 3,18 | 8987,97 | 306,90 |
| CDHU 186 | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 62,29 | 83,20 | 53,91 | 5182,52 | 3.358,05 |
| CDHU 186 | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m | M | 14,95 | 166,78 | 58,06 | 2493,36 | 867,99 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|
| SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 23,00 | 50,68 | 3,93 | 1165,64 | 90,39 |
| CDHU 186 | 22.03.070 | Forro em lâmina de PVC | M2 | 4,00 | 75,62 | 0,00 | 302,48 | 0,00 |
| Subtotal | | | | | | | 91.709,37 | 93.037,24 |
| BDI = 20% | | | | | | | 18.341,87 | 18.607,45 |
| Total | | | | | | | R\$ 110.051,24 | R\$ 111.644,69 |
| Total Geral | | | | | | | R\$ | 221.695,93 |
| Cunha, 02 de agosto de 2022 | | | | | | | | |
| <div> <div></div> <div> Adriano Lopes Pereira Engº Civil - CREA 5069107040 </div> </div> | | | | | | | | |