

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|--------|------------|-------------------|---------------|
| 01 | CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II | | | | 160.285,99 | 100,00 |
| 01.01 | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS | | | | 1.203,98 | 0,72 |
| 01.01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 4,50 | 267,55 | 1.203,98 | 0,72 |
| 01.01.002 | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m2 | 0,00 | 4,24 | 0,00 | 0,00 |
| 01.01.003 | Tapume em chapa compensada naval esp. = 15 mm (1 uso) -incl. pintura | m2 | 0,00 | 72,69 | 0,00 | 0,00 |
| 01.01.004 | Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km | m2 | 0,00 | 3,70 | 0,00 | 0,00 |
| 01.01.005 | Ligação provisória de água | un | 0,00 | 289,03 | 0,00 | 0,00 |
| 01.01.006 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 0,00 | 1.165,03 | 0,00 | 0,00 |
| 01.01.007 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado | m2 | 0,00 | 97,94 | 0,00 | 0,00 |
| 01.01.008 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m2 | 0,00 | 111,18 | 0,00 | 0,00 |
| 01.02 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.02.001 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,00 | 20,38 | 0,00 | 0,00 |
| 01.02.002 | Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação | m3 | 0,00 | 12,46 | 0,00 | 0,00 |
| 01.02.003 | Retirada de entulho da obra utilizando cminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada | m3 | 0,00 | 80,61 | 0,00 | 0,00 |
| 01.02.004 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 0,00 | 6,79 | 0,00 | 0,00 |
| 01.03 | COBERTURA | | | | 21.316,85 | 13,30 |
| 01.03.001 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais | m2 | 0,00 | 55,57 | 0,00 | 0,00 |
| 01.03.002 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes | m | 0,00 | 27,23 | 0,00 | 0,00 |
| 01.03.003 | Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar) | m2 | 0,00 | 58,30 | 0,00 | 0,00 |
| 01.03.004 | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m2 | 29,83 | 390,11 | 11.636,98 | 7,26 |
| 01.03.005 | Emassamento de cumeeira com telha cerâmica | m | 0,00 | 4,86 | 0,00 | 0,00 |
| 01.03.006 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm) | m | 59,88 | 54,92 | 3.288,61 | 2,05 |
| 01.03.007 | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | m | 298,10 | 21,44 | 6.391,26 | 3,99 |
| 01.04 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001 | FUNDAÇÃO | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001.001 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 15 MPA, SEM ARMACAO - 74156/003 SINAPI | m | 0,00 | 26,14 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001.002 | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação -74254/002 SINAPI | kg | 0,00 | 6,59 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001.003 | Lastro de brita 2 | m3 | 0,00 | 98,80 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001.004 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. -74007/001 | m2 | 0,00 | 17,31 | 0,00 | 0,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÓPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINÓPOLIS-SE
CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 15,15% 18/02/2022

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|------|------------|------------------|--------------|
| 01.04.001.005 | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação - 74254/002 SINAPI | kg | 0,00 | 6,59 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001.006 | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação - 73942/002 SINAPI | kg | 0,00 | 7,07 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.001.007 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado | m3 | 0,00 | 419,80 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.002 | ESTRUTURA | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.003 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - 84216 SINAPI | m2 | 0,00 | 51,18 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.004 | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação -74254/002 SINAPI | kg | 0,00 | 6,59 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.005 | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação - 73942/002 SINAPI | kg | 0,00 | 7,07 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.006 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado | m3 | 0,00 | 419,80 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.007 | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M2 | 0,00 | 89,68 | 0,00 | 0,00 |
| 01.04.008 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A - 74200/001 | m | 0,00 | 11,73 | 0,00 | 0,00 |
| 01.05 | ALVENARIA VEDAÇÃO | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.05.001 | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - 73982/001 SINAPI | m2 | 0,00 | 25,33 | 0,00 | 0,00 |
| 01.05.002 | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m2 | 0,00 | 104,96 | 0,00 | 0,00 |
| 01.06 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.06.001 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS - 74106/001 SINAPI | m2 | | 5,37 | 0,00 | 0,00 |
| 01.06.002 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM - 83737 SINAPI | m2 | 0,00 | 50,15 | 0,00 | 0,00 |
| 01.06.003 | PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM | m2 | 0,00 | 15,99 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07 | REVESTIMENTOS - PISO, PAREDES E TETOS | | | | 42.235,86 | 26,33 |
| 01.07.001 | PISO | | | | 7.158,37 | 4,46 |
| 01.07.001.001 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL -73919/004 SINAPI | m2 | 0,00 | 10,92 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.001.002 | | m2 | 0,00 | 10,92 | 0,00 | 0,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÓPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINÓPOLIS-SE
CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 15,15% 18/02/2022

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|--------|------------|------------------|--------------|
| | REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E =2,0cm -73920/001 SINAPI | | | | | |
| 01.07.001.003 | PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAcao EM MADEIRA -73892/001 SINAPI | m2 | 0,00 | 29,47 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.001.004 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m2 | 63,76 | 38,82 | 2.475,16 | 1,54 |
| 01.07.001.005 | Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m | 29,90 | 18,25 | 545,68 | 0,34 |
| 01.07.001.006 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM , LARGURA = 40CM- 74012/001 SINAPI | m2 | 11,96 | 26,96 | 322,44 | 0,20 |
| 01.07.001.007 | Piso alta resistência ou industrial de 8 mm, cor cinza, inclusive juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado, exclusive argamassa de regulrização | m2 | 0,00 | 52,16 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.001.008 | Rodapé alta resistência, h = 7 cm | m | 204,25 | 14,39 | 2.939,16 | 1,83 |
| 01.07.001.009 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 27,45 | 31,91 | 875,93 | 0,55 |
| 01.07.002 | PAREDE | | | | 31.148,13 | 19,43 |
| 01.07.002.001 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m2 | 0,00 | 3,62 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.002.002 | CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA -5974 SINAPI | m2 | 0,00 | 3,30 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.002.003 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - 73927/008 SINAPI | m2 | 0,00 | 13,62 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.002.004 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 219,18 | 38,55 | 8.449,39 | 5,27 |
| 01.07.002.005 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques | m2 | 0,00 | 9,70 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.002.006 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 679,86 | 8,12 | 5.520,46 | 3,44 |
| 01.07.002.007 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 33,75 | 40,72 | 1.374,30 | 0,86 |
| 01.07.002.008 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 690,13 | 22,90 | 15.803,98 | 9,86 |
| 01.07.003 | TETO | | | | 3.041,76 | 1,89 |
| 01.07.003.001 | Chapisco em teto com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m2 | 0,00 | 6,16 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.003.002 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - 73927/008 SINAPI | m2 | 0,00 | 13,62 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.003.003 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques | m2 | 0,00 | 9,70 | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.003.004 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 257,40 | 8,12 | 2.090,09 | 1,30 |
| 01.07.003.005 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 35,21 | 22,90 | 806,31 | 0,50 |
| 01.07.003.006 | Forro de placa de gesso 60x60 cm e=12mm, p/ fixação sob laje | m2 | 6,68 | 21,76 | 145,36 | 0,09 |

MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|--------|------------|------------------|--------------|
| 01.07.004 | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.07.005 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | m2 | 38,76 | 22,90 | 887,60 | 0,55 |
| 01.08 | ESQUADRIAS | | | | 37.033,86 | 23,11 |
| 01.08.001 | MADEIRA | | | | 11.431,84 | 7,14 |
| 01.08.001.001 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS - 73910/005 SINAPI | un | 6,00 | 266,57 | 1.599,42 | 1,00 |
| 01.08.001.002 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM CLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL - 73910/007 | un | 12,00 | 420,23 | 5.042,76 | 3,15 |
| 01.08.001.003 | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 353,75 | 353,75 | 0,22 |
| 01.08.001.004 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR -74070/003 | un | 19,00 | 48,59 | 923,21 | 0,58 |
| 01.08.001.005 | Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 564,48 | 564,48 | 0,35 |
| 01.08.001.006 | Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,90x2,10, batentes e ferragens | un | 1,00 | 589,12 | 589,12 | 0,37 |
| 01.08.001.007 | Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 1,20x2,10, batentes e ferragens | un | 1,00 | 784,16 | 784,16 | 0,49 |
| 01.08.001.008 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO - 74065/002 SINAPI | m2 | 122,85 | 12,82 | 1.574,94 | 0,98 |
| 01.08.002 | ALUMINIO | | | | 17.006,41 | 10,61 |
| 01.08.002.001 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA | m2 | 28,36 | 306,83 | 8.701,70 | 5,43 |
| 01.08.002.002 | Visor em aluminio com vidro liso 4mm | m2 | 1,60 | 254,26 | 406,82 | 0,25 |
| 01.08.002.003 | Porta em aluminio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca | m2 | 12,40 | 235,39 | 2.918,84 | 1,82 |
| 01.08.002.004 | Estrutura metálica p/ bicicletário, em módulos de 5.20m x 0.51m em tubo quadrado de 300x50x2.5mm com capacidade para 09 bicicletas | Un | 1,00 | 4.979,05 | 4.979,05 | 3,11 |
| 01.08.003 | VIDRO | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.08.004 | Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação | m2 | 17,43 | 333,94 | 5.820,57 | 3,63 |
| 01.08.005 | Vidro liso incolor 3mm | m2 | 29,24 | 75,52 | 2.208,20 | 1,38 |
| 01.08.006 | Espelho plano 4mm | m2 | 2,84 | 199,59 | 566,84 | 0,35 |
| 01.09 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 21.181,27 | 13,25 |
| 01.09.001 | PADRÃO ENTRADA | | | | 224,80 | 0,14 |
| 01.09.001.001 | Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril | un | 1,00 | 224,80 | 224,80 | 0,14 |
| 01.09.002 | PONTOS ELETRICOS | | | | 11.119,25 | 6,94 |
| 01.09.002.001 | Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa | un | 37,00 | 71,60 | 2.649,20 | 1,65 |
| 01.09.002.002 | Luminária fluorescente plafonier c/ difusor plano em poliestireno ou acrílico 2 x 40 w (tecnolux ref. flp-1014 ou similar), completa | un | 8,00 | 292,37 | 2.338,96 | 1,46 |
| 01.09.002.003 | Arandela de uso externo em aluminio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa | un | 18,00 | 59,67 | 1.074,06 | 0,67 |
| 01.09.002.004 | Luminaria autônoma de emergencia 2 x 55w | un | 3,00 | 366,98 | 1.100,94 | 0,69 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|-------|------------|-----------------|-------------|
| 01.09.002.005 | Projektor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator | Un | 2,00 | 1.040,43 | 2.080,86 | 1,30 |
| 01.09.002.006 | Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel | un | 2,00 | 19,93 | 39,86 | 0,02 |
| 01.09.002.007 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" | un | 0,00 | 119,32 | 0,00 | 0,00 |
| 01.09.002.008 | Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento | pt | 2,00 | 142,46 | 284,92 | 0,18 |
| 01.09.002.009 | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc | un | 57,00 | 16,02 | 913,14 | 0,57 |
| 01.09.002.010 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento | pt | 0,00 | 118,33 | 0,00 | 0,00 |
| 01.09.002.011 | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento | pt | 0,00 | 134,85 | 0,00 | 0,00 |
| 01.09.002.012 | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2" | un | 15,00 | 13,00 | 195,00 | 0,12 |
| 01.09.002.013 | Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2" | un | 9,00 | 17,05 | 153,45 | 0,10 |
| 01.09.002.014 | Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2" | un | 2,00 | 20,74 | 41,48 | 0,03 |
| 01.09.002.015 | Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2" | un | 1,00 | 20,74 | 20,74 | 0,01 |
| 01.09.002.016 | Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2" | un | 2,00 | 11,98 | 23,96 | 0,01 |
| 01.09.002.017 | Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A | un | 9,00 | 22,52 | 202,68 | 0,13 |
| 01.09.002.018 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4" | pt | 0,00 | 109,32 | 0,00 | 0,00 |
| 01.09.003 | QPDG | | | | 1.305,44 | 0,82 |
| 01.09.003.001 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores | un | 1,00 | 219,53 | 219,53 | 0,14 |
| 01.09.003.002 | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA | un | 1,00 | 257,21 | 257,21 | 0,16 |
| 01.09.003.003 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA | un | 2,00 | 112,77 | 225,54 | 0,14 |
| 01.09.003.004 | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base | un | 1,00 | 603,16 | 603,16 | 0,38 |
| 01.09.004 | QUADROS | | | | 2.036,62 | 1,29 |
| 01.09.004.001 | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão americano (linha preta), exclusive disjuntores | un | 1,00 | 219,53 | 219,53 | 0,14 |
| 01.09.004.002 | Interruptor com controle para ventilador de teto | un | 2,00 | 28,81 | 57,62 | 0,04 |
| 01.09.004.003 | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base | un | 1,00 | 603,16 | 603,16 | 0,38 |
| 01.09.004.004 | Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA | un | 2,00 | 312,78 | 625,56 | 0,39 |
| 01.09.004.005 | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 10,00 | 12,28 | 122,80 | 0,08 |
| 01.09.004.006 | Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) | un | 10,00 | 18,67 | 186,70 | 0,12 |
| 01.09.004.007 | Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) | un | 5,00 | 44,25 | 221,25 | 0,14 |
| 01.09.005 | EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONE | | | | 6.495,16 | 4,06 |
| 01.09.005.001 | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | un | 11,00 | 89,75 | 987,25 | 0,62 |
| 01.09.005.002 | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | un | 11,00 | 103,57 | 1.139,27 | 0,71 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÓPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINÓPOLIS-SE
CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 15,15% 18/02/2022

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|--|----|-------|------------|------------------|--------------|
| 01.09.005.003 | Fornecimento e colocação de anilha para identificação | un | 11,00 | 0,39 | 4,29 | 0,00 |
| 01.09.005.004 | Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4" | un | 7,00 | 83,76 | 586,32 | 0,37 |
| 01.09.005.005 | Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios | un | 1,00 | 1.983,85 | 1.983,85 | 1,24 |
| 01.09.005.006 | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento | un | 1,00 | 496,34 | 496,34 | 0,31 |
| 01.09.005.007 | Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.5e | un | 1,00 | 371,68 | 371,68 | 0,23 |
| 01.09.005.008 | Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada | un | 2,00 | 86,34 | 172,68 | 0,11 |
| 01.09.005.009 | Entrada para rede telefônica | un | 1,00 | 373,65 | 373,65 | 0,23 |
| 01.09.005.010 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL cod. 73749/001 SINAPI + TAMPA FERRO FUNDIDO | un | 3,00 | 126,61 | 379,83 | 0,24 |
| 01.10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | 33.947,64 | 21,19 |
| 01.10.001 | LOUÇAS E APARELHO SANITÁRIO | | | | 20.602,61 | 12,85 |
| 01.10.001.001 | Vaso sanitário convencional, com assento e conjunto de fixação, padrão popular, marca elizabeth ou similar | un | 5,00 | 167,38 | 836,90 | 0,52 |
| 01.10.001.002 | Fornecimento e instalação de tampa para vaso sanitário | un | 5,00 | 26,37 | 131,85 | 0,08 |
| 01.10.001.003 | Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar | un | 5,00 | 57,49 | 287,45 | 0,18 |
| 01.10.001.004 | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares | un | 12,00 | 129,50 | 1.554,00 | 0,97 |
| 01.10.001.005 | Lavatorio coletivo tipo calha em aço inox, dimensões 150 x 70cm, polido ou escovado, inclusive válvula e sifão, exclusive torneira | un | 1,00 | 524,51 | 524,51 | 0,33 |
| 01.10.001.006 | Porta sabão liquido de plástico | un | 13,00 | 15,36 | 199,68 | 0,12 |
| 01.10.001.007 | Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar | un | 13,00 | 126,50 | 1.644,50 | 1,03 |
| 01.10.001.008 | Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares | un | 1,00 | 624,92 | 624,92 | 0,39 |
| 01.10.001.009 | Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar | un | 1,00 | 681,22 | 681,22 | 0,42 |
| 01.10.001.010 | Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira | m | 13,20 | 233,87 | 3.087,08 | 1,93 |
| 01.10.001.011 | Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura | m | 18,20 | 148,53 | 2.703,25 | 1,69 |
| 01.10.001.012 | Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar | un | 12,00 | 254,21 | 3.050,52 | 1,90 |
| 01.10.001.013 | Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar | un | 4,00 | 77,77 | 311,08 | 0,19 |
| 01.10.001.014 | Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar | un | 10,00 | 416,57 | 4.165,70 | 2,60 |
| 01.10.001.015 | Chuveiro Tradição,4500w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar | un | 2,00 | 190,65 | 381,30 | 0,24 |
| 01.10.001.016 | Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) | un | 1,00 | 418,65 | 418,65 | 0,26 |
| 01.10.002 | REAPROVEITAMENTO AGUAS PLUVIAIS | | | | 1.593,67 | 1,00 |
| 01.10.002.001 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros | un | 1,00 | 1.289,67 | 1.289,67 | 0,80 |
| 01.10.002.002 | Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1") | un | 1,00 | 24,17 | 24,17 | 0,02 |
| 01.10.002.003 | | un | 1,00 | 52,06 | 52,06 | 0,03 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÓPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINÓPOLIS-SE
CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 15,15% 18/02/2022

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----|--------|------------|-----------------|-------------|
| | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 74058/002 SINAPI | | | | | |
| 01.10.002.004 | LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 72618 SINAPI | un | 1,00 | 8,44 | 8,44 | 0,01 |
| 01.10.002.005 | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 74092/001 | un | 1,00 | 55,79 | 55,79 | 0,03 |
| 01.10.002.006 | Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 1,00 | 77,02 | 77,02 | 0,05 |
| 01.10.002.007 | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 1,00 | 40,36 | 40,36 | 0,03 |
| 01.10.002.008 | Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 1,00 | 46,16 | 46,16 | 0,03 |
| 01.10.003 | METAIS E ACESSORIOS | | | | 4.129,35 | 2,58 |
| 01.10.003.001 | Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar | un | 2,00 | 61,70 | 123,40 | 0,08 |
| 01.10.003.002 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI | un | 6,00 | 188,63 | 1.131,78 | 0,71 |
| 01.10.003.003 | Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar | un | 16,00 | 62,32 | 997,12 | 0,62 |
| 01.10.003.004 | Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros | un | 1,00 | 1.425,40 | 1.425,40 | 0,89 |
| 01.10.003.005 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO -cod. 74058/002 | un | 1,00 | 52,06 | 52,06 | 0,03 |
| 01.10.003.006 | Luva redução ferro galvanizado d = 33mm(1") x 26mm (3/4") | un | 1,00 | 9,45 | 9,45 | 0,01 |
| 01.10.003.007 | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2,00 | 40,36 | 80,72 | 0,05 |
| 01.10.003.008 | Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº26, acabamento aluminio, marca Akros ou similar | un | 9,00 | 34,38 | 309,42 | 0,19 |
| 01.10.004 | PONTOS DE HIDRAULICA | | | | 548,64 | 0,34 |
| 01.10.004.001 | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 0,00 | 53,80 | 0,00 | 0,00 |
| 01.10.004.002 | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm | un | 6,00 | 91,44 | 548,64 | 0,34 |
| 01.10.004.003 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 0,00 | 57,59 | 0,00 | 0,00 |
| 01.10.004.004 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 0,00 | 56,82 | 0,00 | 0,00 |
| 01.10.005 | REDE EXTERNA | | | | 7.073,37 | 4,42 |
| 01.10.005.001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO-cod 74104/001 - SENAPI | un | 18,00 | 96,69 | 1.740,42 | 1,09 |
| 01.10.005.002 | TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO e E INSTALACAO. cod. 74165/003 SINAPI | m | 34,40 | 26,91 | 925,70 | 0,58 |
| 01.10.005.003 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. cod. 74165/004 SINAPI | m | 152,50 | 28,90 | 4.407,25 | 2,75 |
| 01.11 | REDE AR COMPRIMIDO | | | | 1.003,43 | 0,63 |
| 01.11.001 | Tubo cobre aparente, classe a, junta soldadas, d = 15 mm (1/2") | m | 30,00 | 32,55 | 976,50 | 0,61 |
| 01.11.002 | Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento) | un | 1,00 | 26,93 | 26,93 | 0,02 |
| 01.12 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | 2.363,10 | 1,47 |
| 01.12.001 | Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos | un | 1,00 | 1.202,37 | 1.202,37 | 0,75 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINÓPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINÓPOLIS-SE
CNPJ : 13.096.029/0001-60

CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE - UBS LAGOA SECA II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 15,15% 18/02/2022

Ref : Dezembro/2021-1Moeda : R\$

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|---|---|---------------------------------------|--------|------------|-------------|------------|
| 01.12.002 | Banco de concreto aparente, dim 0.80 x 1.60m, h=1.00m, com encosto em tubos de aço galvanizado de 4", pintados com tinta automotiva | Un | 1,00 | 630,00 | 630,00 | 0,39 |
| 01.12.003 | cod. 9537 SINAP - ILIMPEZA FINAL DA OBRA | m2 | 309,25 | 1,13 | 349,45 | 0,22 |
| 01.12.004 | Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria proveniente de escavação ou de depósito | m3 | 39,58 | 4,58 | 181,28 | 0,11 |
| Importa o presente orçamento em : (cento e sessenta mil, duzentos e oitenta e cinco reais e noventa e nove centavos) | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | | | | 160.285,99 |