

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| NOME DA OBRA: Criação de Espaço de Lazer, Esporte, Recreação e Cultura | TIPO DE OBRA: Sistema de Lazer |
| ENDEREÇO: R. Prefeito Arnaldo Pozzetti, com as ruas José Luiz Mendes dos Santos e Pedro Pemomian - Lucélia - SP. | CIDADE: LUCÉLIA/SP |
| DEMANDA N°: 26500 - SDR | |
| PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | Referência (Com Desoneração) | | SINAPI 02/2022 | CDHU 185 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------|------------|------------------|
| | | | | BDI = | | 25,00% | | |
| REFERÊNCIA | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL | R\$ TOTAL C/ BDI |
| ESPAÇO ESPORTIVO, LAZER, RECREAÇÃO E CULTURA "ESTÁDIO EVARISTO TEIXEIRA LOPES" | | | | | | | | |
| | | 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| | | 1.1 | PRELIMINARES | | | | | |
| CDHU | 02.08.040 | 1.1.1 | PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON | M2 | 6,00 | 420,23 | 2521,38 | 3151,73 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 3.151,73 |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | R\$ | 3.151,73 |
| | | 2 | VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | | | |
| | | 2.1 | LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO | | | | | |
| CDHU | 02.10.020 | 2.1.1 | LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO | M2 | 96,08 | 14,41 | 1384,51 | 1730,64 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 1.730,64 |
| | | 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | |
| | | 2.2.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (S/ REAPROVEITAMENTO) | | | | | |
| CDHU | 03.02.040 | 2.2.1.1 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | M3 | 0,38 | 67 | 25,46 | 31,83 |
| CDHU | 04.09.160 | 2.2.1.2 | RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL | M2 | 8,00 | 3,53 | 28,24 | 35,3 |
| CDHU | 04.09.140 | 2.2.1.3 | RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO | UN. | 3,00 | 21,78 | 65,34 | 81,68 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 148,81 |
| | | 2.3 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | | | |
| | | 2.3.1 | FUNDAÇÕES | | | | | |
| | | 2.3.1.1 | ESTACA BROCA | | | | | |
| SINAPI | 101173 | 2.3.1.1.1 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 117,00 | 58,14 | 6802,38 | 8502,98 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 8.502,98 |
| | | 2.3.1.2 | VIGA BALDRAME | | | | | |
| SINAPI | 96527 | 2.3.1.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017 | M3 | 7,67 | 136,05 | 1043,5 | 1304,38 |
| SINAPI | 96533 | 2.3.1.2.2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 51,53 | 116,98 | 6027,98 | 7534,98 |
| CDHU | 11.18.040 | 2.3.1.2.3 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 1,36 | 139,27 | 189,41 | 236,76 |
| SINAPI | 94965 | 2.3.1.2.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 3,74 | 372,39 | 1392,74 | 1740,93 |
| CDHU | 11.16.040 | 2.3.1.2.5 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO | M3 | 3,74 | 141,22 | 528,16 | 660,2 |
| SINAPI | 96543 | 2.3.1.2.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 66,40 | 19,49 | 1294,14 | 1617,68 |
| SINAPI | 96546 | 2.3.1.2.7 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017 | KG | 223,65 | 14,51 | 3245,16 | 4056,45 |
| SINAPI | 98557 | 2.3.1.2.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 13,59 | 42,09 | 572 | 715 |
| SINAPI | 96995 | 2.3.1.2.9 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,87 | 56,12 | 217,18 | 271,48 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 18.137,86 |
| | | 2.3.2 | SUPRAESTRUTURA | | | | | |
| | | 2.3.2.1 | PILARES / CINTAS / VERGAS | | | | | |
| SINAPI | 96536 | 2.3.2.1.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 34,58 | 78,67 | 2720,41 | 3400,51 |
| SINAPI | 94965 | 2.3.2.1.2 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 3,61 | 372,39 | 1344,33 | 1680,41 |
| SINAPI | 103670 | 2.3.2.1.3 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 3,61 | 305,95 | 1104,48 | 1380,6 |
| SINAPI | 92775 | 2.3.2.1.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 112,45 | 19,5 | 2192,78 | 2740,98 |
| SINAPI | 92776 | 2.3.2.1.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 208,01 | 17,86 | 3715,06 | 4643,83 |



| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|------------|------------------|
| SINAPI | 92778 | 2.3.2.1.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 267,28 | 14,39 | 3846,16 | 4807,7 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 18.654,03 |
| 2.4 | | | ALVENARIA, DIVISÓRIA E REVESTIMENTOS | | | | | |
| 2.4.1 | | | PAINES E PAREDES | | | | | |
| CDHU | 14.04.210 | 2.4.1.1 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM | M2 | 271,46 | 69,87 | 18966,91 | 23708,64 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 23.708,64 |
| 2.4.2 | | | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA | | | | | |
| 2.4.2.1 | | | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA INTERNO E EXTERNO | | | | | |
| CDHU | 17.02.020 | 2.4.2.1.1 | CHAPISCO | M2 | 583,23 | 5,92 | 3452,72 | 4315,9 |
| CDHU | 17.02.140 | 2.4.2.1.1 | EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER | M2 | 568,36 | 22,5 | 12788,1 | 15985,13 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 20.301,03 |
| 2.4.3 | | | ANDAIMES | | | | | |
| CDHU | 02.05.060 | 2.4.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M | M | 22,00 | 10,39 | 228,58 | 285,73 |
| CDHU | 02.05.090 | 2.4.3.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM ALTURA ATÉ 10 M | M2 | 18,00 | 10,39 | 187,02 | 233,78 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 519,51 |
| 2.5 | | | PISOS | | | | | |
| 2.5.1 | | | PISO INTERNO | | | | | |
| CDHU | 06.11.040 | 2.5.1.1 | REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO | M3 | 8,46 | 15,63 | 132,23 | 165,29 |
| CDHU | 11.04.040 | 2.5.1.2 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³ | M3 | 5,92 | 326,03 | 1930,1 | 2412,63 |
| CDHU | 11.16.020 | 2.5.1.3 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M3 | 5,92 | 70,61 | 418,01 | 522,51 |
| CDHU | 11.16.220 | 2.5.1.4 | NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE | M2 | 84,57 | 15,19 | 1284,62 | 1605,78 |
| CDHU | 11.20.050 | 2.5.1.5 | CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS | M | 40,35 | 10,43 | 420,85 | 526,06 |
| CDHU | 11.20.090 | 2.5.1.6 | SELANTE ENDURECEDOR DE CONCRETO ANTIPO | M2 | 84,57 | 8,11 | 685,86 | 857,33 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 6.089,60 |
| 2.5.2 | | | PISO EXTERNO | | | | | |
| CDHU | 06.11.040 | 2.5.2.1 | REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO | M3 | 11,04 | 15,63 | 172,56 | 215,7 |
| SINAPI | 94991 | 2.5.2.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 5,52 | 592,53 | 3270,77 | 4088,46 |
| COTAÇÃO | 3 | 2.5.2.3 | CORANTE EM PÓ NA COR VERMELHO 500 G | UN. | 69,00 | 21,23 | 1464,87 | 1831,09 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 6.135,25 |
| 2.6 | | | COBERTURA | | | | | |
| 2.6.1 | | | FORRO | | | | | |
| CDHU | 22.03.070 | 2.6.1.1 | FORRO EM LÂMINA DE PVC | M2 | 106,85 | 70,02 | 7481,64 | 9352,05 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 9.352,05 |
| 2.6.2 | | | ESTRUTURA E TELHAMENTO DA COBERTURA | | | | | |
| CDHU | 15.03.131 | 2.6.2.1 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA | kg | 774,36 | 16,59 | 12846,63 | 16058,29 |
| SINAPI | 100720 | 2.6.2.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 63,28 | 11,14 | 704,94 | 881,18 |
| CDHU | 16.03.010 | 2.6.2.3 | TELHAMENTO EM CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO CRFS - PERFIL ONDULADO DE 6 MM | M2 | 119,87 | 56,49 | 6771,46 | 8464,33 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ | 25.403,80 |
| 2.6.3 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | |
| CDHU | 16.33.052 | 2.6.3.1 | CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M | M | 8,40 | 136,95 | 1150,38 | 1437,98 |
| CDHU | 16.33.082 | 2.6.3.2 | CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,33 M | M | 13,30 | 87,89 | 1168,94 | 1461,18 |
| SINAPI | 91789 | 2.6.3.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 16,60 | 58,21 | 966,29 | 1207,86 |

| | | | | | | | TOTAL R\$ | | 4.107,02 |
|------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|---------|-----------|
| | | 2.6.4 | SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA | | | | | | |
| CDHU | 15.03.131 | 2.6.4.1 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA | kg | 48,75 | 16,59 | 808,76 | 1010,95 | |
| SINAPI | 100720 | 2.6.4.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 4,05 | 11,14 | 45,12 | 56,4 | |
| SINAPI | 3993 | 2.6.4.3 | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M2 | 2,25 | 127,87 | 287,71 | 359,84 | |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | | 1.426,99 |
| | | 2.6.5 | PERGOLADO | | | | | | |
| CDHU | 15.20.020 | 2.6.5.1 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA | kg | 0,63 | 4.578,38 | 2884,38 | 3605,48 | |
| CDHU | 33.05.330 | 2.6.4.2 | VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA | M2 | 25,78 | 23,64 | 609,44 | 761,8 | |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | | 4.367,28 |
| | | 2.7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | | |
| | | 2.7.1 | INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | | | | | | |
| CDHU | 14.10.111 | 2.7.1.1 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C | M2 | 1,92 | 68,62 | 131,75 | 164,69 | |
| SINAPI | 95635 | 2.7.1.2 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN. | 1,00 | 207,45 | 207,45 | 259,31 | |
| SINAPI | 90443 | 2.7.1.3 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 52,10 | 14,39 | 749,72 | 937,15 | |
| SINAPI | 91222 | 2.7.1.4 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 15,50 | 15,5 | 240,25 | 300,31 | |
| SINAPI | 90466 | 2.7.1.5 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 52,10 | 13,96 | 727,32 | 909,15 | |
| SINAPI | 90469 | 2.7.1.6 | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 15,50 | 9,44 | 146,32 | 182,9 | |
| CDHU | 48.02.400 | 2.7.1.7 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS | UN | 1,00 | 972,23 | 972,23 | 1215,29 | |
| SINAPI | 91788 | 2.7.1.8 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 29,00 | 49,79 | 1443,91 | 1804,89 | |
| SINAPI | 91785 | 2.7.1.9 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 134,00 | 49,27 | 6602,18 | 8252,73 | |
| CDHU | 47.02.020 | 2.7.1.10 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL | UN | 7,00 | 101,06 | 707,42 | 884,28 | |
| CDHU | 47.02.040 | 2.7.1.11 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/4" - LINHA ESPECIAL | UN | 6,00 | 167,16 | 1002,96 | 1253,7 | |
| CDHU | 47.02.050 | 2.7.1.12 | REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2" - LINHA ESPECIAL | UN | 2,00 | 160,49 | 320,98 | 401,23 | |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | | 16.565,63 |
| | | 2.7.2 | INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO | | | | | | |
| SINAPI | 93358 | 2.7.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 15,20 | 92,57 | 1407,06 | 1758,83 | |
| CDHU | 06.11.040 | 2.7.2.2 | REATERRO MANUAL APOILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO | M3 | 15,20 | 15,63 | 237,58 | 296,88 | |
| SINAPI | 89711 | 2.7.2.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 28,00 | 23,63 | 661,64 | 827,05 | |
| SINAPI | 89712 | 2.7.2.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 18,00 | 35,15 | 632,7 | 790,88 | |
| SINAPI | 89799 | 2.7.2.5 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 7,50 | 25,98 | 194,85 | 243,56 | |
| SINAPI | 89714 | 2.7.2.6 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 59,00 | 67,39 | 3976,01 | 4970,01 | |
| SINAPI | 89482 | 2.7.2.7 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014AF_12/2014 | UN | 5,00 | 40,85 | 203,25 | 254,06 | |
| SINAPI | 89710 | 2.7.2.8 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 15,67 | 31,34 | 39,18 | |
| COTAÇÃO | 4 | 2.7.2.9 | CAIXA COLETORA 15X50 C/GRELHA | UN | 3,00 | 72,34 | 217,02 | 271,28 | |
| COMPOSIÇÃO | 2 | 2.7.2.10 | INSTALAÇÃO DE RALO SECO 50 CM COM GRELHA | UN | 3,00 | 5,14 | 15,42 | 19,28 | |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------|------------------|---------|--|
| SINAPI | 11881 | 2.7.2.11 | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | UN | 1,00 | 139,28 | 139,28 | 174,1 | |
| SINAPI | 97902 | 2.7.2.12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 619,6 | 2478,4 | 3098 | |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 12.743,21 | | |
| | | 2.7.3 | ACESSÓRIOS E LOUÇAS CONVENCIONAIS | | | | | | |
| SINAPI | 95471 | 2.7.3.1 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 584,55 | 1169,1 | 1461,38 | |
| CDHU | 44.01.100 | 2.7.3.2 | LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA | UN | 2,00 | 136,39 | 272,78 | 340,98 | |
| SINAPI-I | 377 | 2.7.3.3 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 2,00 | 37,9 | 75,8 | 94,75 | |
| SINAPI | 86883 | 2.7.3.4 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 13,89 | 27,78 | 34,73 | |
| CDHU | 44.03.300 | 2.7.3.5 | TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA | UN | 2,00 | 200,49 | 400,98 | 501,23 | |
| SINAPI | 95469 | 2.7.3.6 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 242,44 | 969,76 | 1212,2 | |
| SINAPI | 95544 | 2.7.3.7 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 56,18 | 337,08 | 421,35 | |
| SINAPI | 93441 | 2.7.3.8 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.043,24 | 1043,24 | 1304,05 | |
| SINAPI | 86939 | 2.7.3.9 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 367,82 | 1839,1 | 2298,88 | |
| SINAPI | 100858 | 2.7.3.10 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 600,18 | 3000,9 | 3751,13 | |
| SINAPI | 100860 | 2.7.3.11 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 98,36 | 491,8 | 614,75 | |
| CDHU | 30.04.060 | 2.7.3.12 | REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM | M | 4,00 | 435,13 | 1740,52 | 2175,65 | |
| CDHU | 30.01.010 | 2.7.3.13 | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" | M | 7,00 | 203,81 | 1426,67 | 1783,34 | |
| CDHU | 44.03.690 | 2.7.3.14 | TORNEIRA DE PAREDE EM ABS, DN 1/2" OU 3/4", 10cm | UN | 5,00 | 18,52 | 92,6 | 115,75 | |
| CDHU | 44.20.310 | 2.7.3.14 | FILTRO DE PRESSÃO EM ABS, PARA 360 L/H | UN | 1,00 | 320,95 | 320,95 | 401,19 | |
| CDHU | 44.06.010 | 2.7.3.15 | LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL | UN | 1,00 | 1235,13 | 1235,13 | 1543,91 | |
| CDHU | 97.05.140 | 2.7.3.16 | SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO | KG | 3,50 | 26,79 | 93,77 | 117,21 | |
| CDHU | 14.30.020 | 2.7.3.17 | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM | M2 | 6,27 | 211,93 | 1328,8 | 1661 | |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 19.833,48 | | |
| | | 2.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO | | | | | | |
| | | 2.8.1 | ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD) | | | | | | |
| SINAPI | 101508 | 2.8.1.1 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | 1,00 | 2.122,75 | 2122,75 | 2653,44 | |
| CDHU | 68.01.600 | 2.8.1.2 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 7,00 M | UN | 1,00 | 1622,97 | 1622,97 | 2028,71 | |
| CDHU | 37.13.600 | 2.8.1.3 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A | UN | 4,00 | 29,92 | 119,68 | 149,6 | |
| CDHU | 37.13.630 | 2.8.1.4 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A | UN | 3,00 | 127,4 | 382,2 | 477,75 | |
| CDHU | 37.17.110 | 2.8.1.5 | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 100 A X 30 MA - 4 POLOS | UN | 1,00 | 483,24 | 483,24 | 604,05 | |
| CDHU | 37.03.210 | 2.8.1.6 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES | UN | 1,00 | 608,22 | 608,22 | 760,28 | |
| CDHU | 37.10.010 | 2.8.1.7 | BARRAMENTO DE COBRE NU | KG | 1,77 | 116,36 | 205,96 | 257,45 | |
| CDHU | 39.04.040 | 2.8.1.8 | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 10 MM² | M | 10,00 | 10,87 | 108,7 | 135,88 | |
| SINAPI | 96985 | 2.8.1.9 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | 94,56 | 283,68 | 354,6 | |
| CDHU | 42.05.140 | 2.8.1.10 | CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 3/4" | UN | 3,00 | 20,43 | 61,29 | 76,61 | |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 7.498,37 | | |
| | | 2.8.2 | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E CIRCUITOS DE USO GERAL | | | | | | |
| SINAPI | 90447 | 2.8.2.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 41,00 | 6,82 | 279,62 | 349,53 | |
| SINAPI | 91852 | 2.8.2.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 41,00 | 9,04 | 370,64 | 463,3 | |



| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|------------------|-------------------|
| SINAPI | 90466 | 2.8.2.3 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 41,00 | 13,96 | 572,36 | 715,45 |
| CDHU | 40.07.010 | 2.8.2.4 | CAIXA EM PVC DE 4' X 2' | UN | 10,00 | 13,95 | 139,5 | 174,38 |
| CDHU | 40.07.020 | 2.8.2.5 | CAIXA EM PVC DE 4' X 4' | UN | 6,00 | 18,12 | 108,72 | 135,9 |
| SINAPI | 91924 | 2.8.2.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 226,50 | 2,73 | 618,35 | 772,94 |
| SINAPI | 91926 | 2.8.2.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 85,00 | 3,93 | 334,05 | 417,56 |
| SINAPI | 91929 | 2.8.2.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 82,00 | 7,14 | 585,48 | 731,85 |
| SINAPI | 91953 | 2.8.2.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 25,55 | 102,2 | 127,75 |
| SINAPI | 91959 | 2.8.2.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 40,39 | 161,56 | 201,95 |
| CDHU | 40.04.460 | 2.8.2.11 | TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA | CJ | 5,00 | 28,74 | 143,7 | 179,63 |
| CDHU | 40.04.450 | 2.8.2.12 | TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA | CJ | 1,00 | 23,84 | 23,84 | 29,8 |
| CDHU | 40.04.470 | 2.8.2.13 | CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO | CJ | 2,00 | 35,42 | 70,84 | 88,55 |
| CDHU | 41.02.562 | 2.8.2.14 | LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40W | UN | 13,00 | 87,38 | 1135,94 | 1419,93 |
| SINAPI | 97607 | 2.8.2.15 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020AF_02/2020 | UN | 6,00 | 150 | 900 | 1125 |
| SINAPI | 97600 | 2.8.2.16 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 | 362,71 | 725,42 | 906,78 |
| | | | | | 0,00 | TOTAL R\$ | 7.840,30 | |
| | | 2.9 | ESQUADRIAS, CAIXILHOS E VIDRO | | | | | |
| SINAPI | 102180 | 2.9.1 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021 M2_P | UN | 8,40 | 417,65 | 3.508,26 | 4.385,33 |
| CDHU | 19.01.062 | 2.9.2 | PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO | M | 23,50 | 139,71 | 3283,19 | 4103,99 |
| CDHU | 24.02.070 | 2.9.3 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL | M2 | 17,64 | 418,26 | 7378,11 | 9222,64 |
| CDHU | 25.02.211 | 2.9.4 | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA | M2 | 9,00 | 608,87 | 5479,83 | 6849,79 |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 24.561,75 | |
| | | 2.10 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | |
| | | 2.10.1 | PINTURA INTERNA DAS PAREDES E TETO | | | | | |
| CDHU | 33.10.020 | 2.10.1.1 | TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | M2 | 340,50 | 25,77 | 8774,69 | 10968,36 |
| CDHU | 33.03.740 | 2.10.1.2 | RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE | M2 | 205,28 | 22,87 | 4694,75 | 5868,44 |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 16.836,80 | |
| | | 2.10.2 | PINTURA EXTERNA DAS PAREDES | | | | | |
| CDHU | 33.10.050 | 2.10.2.1 | TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | M2 | 227,42 | 26,99 | 6138,07 | 7672,59 |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 7.672,69 | |
| | | 2.11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AOS VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | | | |
| CDHU | 55.01.020 | 2.11.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 96,08 | 11,73 | 1127,02 | 1408,78 |
| | | | | | | TOTAL R\$ | 1.408,78 | |
| VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | | | | | R\$ | 263.546,40 |
| | | 3 | QUADRAS ESPORTIVAS | | | | | |
| | | 3.1 | PAVIMENTAÇÃO DAS QUADRAS | | | | | |
| CDHU | 03.01.220 | 3.1.1 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO | M3 | 5,56 | 279,44 | 1553,69 | 1942,11 |
| CDHU | 02.09.030 | 3.1.2 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAO DE 1 KM | M2 | 470,41 | 6,43 | 3024,74 | 3780,93 |
| CDHU | 06.11.020 | 3.1.3 | REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO | M3 | 38,40 | 7,20 | 276,48 | 345,6 |
| CDHU | 54.01.010 | 3.1.4 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL | M2 | 270,00 | 3,58 | 968,6 | 1208,25 |
| CDHU | 11.18.040 | 3.1.5 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 13,50 | 139,27 | 1880,15 | 2350,19 |



| | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|------------------|------------------|
| CDHU | 11.04.040 | 3.1.6 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³ | M3 | 18,90 | 326,03 | 6161,97 | 7702,46 |
| CDHU | 11.16.020 | 3.1.7 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M3 | 18,90 | 70,61 | 1334,53 | 1668,16 |
| SINAPI-I | 4460 | 3.1.8 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 51,00 | 9,88 | 503,88 | 629,85 |
| CDHU | 11.16.220 | 3.1.9 | NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE | M2 | 270,00 | 15,19 | 4101,3 | 5126,63 |
| CDHU | 11.20.050 | 3.1.10 | CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS | M | 147,00 | 10,43 | 1533,21 | 1916,51 |
| CDHU | 11.20.090 | 3.1.11 | SELANTE ENDURECEDOR DE CONCRETO ANTIPO | M2 | 270,00 | 8,11 | 2189,7 | 2737,13 |
| CDHU | 33.06.020 | 3.1.12 | ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS | M2 | 96,76 | 18,75 | 1814,25 | 2267,81 |
| CDHU | 35.01.160 | 3.1.13 | TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE | UN | 1,00 | 3525,04 | 3525,04 | 4406,3 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 36.081,93 |
| 3.2 ALAMBRADO DAS ÁREAS ESPORTIVAS E PLAUGROUND | | | | | | | | |
| CDHU | 12.01.021 | 3.2.1 | BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA | M | 9,00 | 54,99 | 494,91 | 618,64 |
| SINAPI | 93358 | 3.2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 2,16 | 92,57 | 199,95 | 249,94 |
| CDHU | 14.10.111 | 3.2.3 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C | M2 | 5,68 | 68,62 | 389,76 | 487,2 |
| SINAPI-I | 659 | 3.2.4 | CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN. | 76,00 | 2,22 | 168,72 | 210,9 |
| SINAPI | 88626 | 3.2.5 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,11 | 396,18 | 43,58 | 54,46 |
| CDHU | 11.04.020 | 3.2.6 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³ | M3 | 0,42 | 297,53 | 124,86 | 156,2 |
| CDHU | 34.05.270 | 3.2.7 | ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS | M2 | 75,00 | 193,02 | 14476,5 | 18095,63 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 19.872,99 |
| QUADRAS ESPORTIVAS | | | | | | | R\$ | 55.954,92 |
| 4 PISTA DE CAMINHADA E ACESSOS AO CAMPO | | | | | | | | |
| 4.1 REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA | | | | | | | | |
| CDHU | 54.01.010 | 4.1.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL | M2 | 426,34 | 3,58 | 1526,3 | 1907,88 |
| CDHU | 02.09.030 | 4.1.2 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM | M2 | 403,25 | 6,43 | 2592,9 | 3241,13 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 5.149,01 |
| 4.2 ACESSOS AO CAMPO | | | | | | | | |
| CDHU | 11.18.040 | 4.2.1 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 3,80 | 139,27 | 529,23 | 661,54 |
| CDHU | 11.03.140 | 4.2.2 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 30 MPA | M3 | 5,32 | 473,07 | 2516,73 | 3145,91 |
| SINAPI-I | 4460 | 4.2.3 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 49,20 | 9,88 | 486,1 | 607,63 |
| CDHU | 11.16.020 | 4.2.4 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M3 | 5,32 | 70,61 | 375,65 | 469,56 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 4.884,64 |
| 4.3 PISTA DE CAMINHADA | | | | | | | | |
| SINAPI | 94267 | 4.3.1 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 178,44 | 46,28 | 8258,2 | 10322,75 |
| SINAPI | 94268 | 4.3.2 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 14,71 | 51,24 | 753,74 | 942,18 |
| CDHU | 11.18.040 | 4.3.3 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 38,78 | 139,27 | 5400,89 | 6751,11 |
| SINAPI | 94991 | 4.3.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 38,78 | 592,53 | 22978,31 | 28722,89 |
| COTAÇÃO | 3 | 4.3.5 | CORANTE EM PÓ NA COR VERMELHO 500 G | UN. | 485,00 | 21,23 | 10296,55 | 12870,69 |
| CDHU | 12.01.021 | 4.3.6 | BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA | M | 25,00 | 54,99 | 1374,75 | 1718,44 |
| SINAPI | 96533 | 4.3.7 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 27,46 | 116,98 | 3212,27 | 4015,34 |
| SINAPI | 94965 | 4.3.8 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,73 | 372,39 | 644,23 | 805,29 |
| CDHU | 11.16.040 | 4.3.9 | LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO | M3 | 1,73 | 141,22 | 244,31 | 305,39 |
| SINAPI | 96543 | 4.3.10 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 29,75 | 19,49 | 579,83 | 724,79 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|-------------------|
| SINAPI | 96546 | 4.3.11 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 97,24 | 14,51 | 1410,95 | 1763,69 |
| CDHU | 13.01.150 | 4.3.12 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA | M2 | 50,75 | 153,50 | 7790,13 | 9737,66 |
| CDHU | 30.04.030 | 4.3.13 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA | M | 2,50 | 130,81 | 327,03 | 408,79 |
| CDHU | 30.04.070 | 4.3.14 | REJUNTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO (25X25X2,5CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 2 MM | M3 | 2,50 | 13,28 | 33,2 | 41,5 |
| SINAPI | 99839 | 4.3.15 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M2 | 43,20 | 543,56 | 23481,79 | 29352,24 |
| SINAPI | 100724 | 4.3.16 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 75,22 | 14,21 | 1068,88 | 1336,1 |
| COMPOSIÇÃO | 1 | 4.3.17 | CORRIMÃO DUPLO, EM TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40 - DIÂMETRO EXTERNO DE 33,4 MM | M2 | 26,40 | 161,68 | 4268,35 | 5335,44 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 115.154,29 |
| PISTA DE CAMINHADA E ACESSOS AO CAMPO | | | | | | | R\$ | 125.187,94 |
| 5 ENTORNO DA FALSA FIGUEIRA | | | | | | | | |
| 5.1 BANCOS DE CONCRETO | | | | | | | | |
| CDHU | 03.02.040 | 5.1.1 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO | M3 | 1,84 | 67 | 123,28 | 154,1 |
| SINAPI | 93358 | 5.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 2,53 | 92,57 | 234,2 | 292,75 |
| CDHU | 11.18.040 | 5.1.3 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 0,84 | 139,27 | 116,99 | 146,24 |
| CDHU | 14.10.101 | 5.1.4 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 9 X 19 X 39 CM - CLASSE C | M2 | 44,96 | 58,23 | 2618,02 | 3272,53 |
| SINAPI | 92876 | 5.1.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015 | KG | 44,79 | 10,71 | 479,7 | 599,63 |
| CDHU | 17.01.020 | 5.1.6 | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO | M3 | 1,09 | 665,87 | 725,8 | 907,25 |
| CDHU | 06.11.020 | 5.1.7 | REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO | M3 | 8,62 | 6,24 | 53,79 | 67,24 |
| CDHU | 09.02.040 | 5.1.8 | FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE | M2 | 21,03 | 188,67 | 3967,73 | 4959,66 |
| CDHU | 09.02.060 | 5.1.9 | FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE | M2 | 3,87 | 209,14 | 809,37 | 1011,71 |
| SINAPI-H | 4460 | 5.1.10 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 9,88 | 118,56 | 148,2 |
| SINAPI | 100066 | 5.1.11 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019 | KG | 160,73 | 12,97 | 2084,67 | 2605,84 |
| CDHU | 11.04.040 | 5.1.12 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³ | M3 | 6,04 | 326,03 | 1969,22 | 2461,53 |
| CDHU | 11.16.020 | 5.1.13 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M3 | 6,04 | 70,61 | 426,48 | 533,1 |
| CDHU | 11.16.220 | 5.1.14 | NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE | M2 | 54,12 | 15,19 | 822,08 | 1027,6 |
| CDHU | 11.20.090 | 5.1.15 | SELANTE ENDURECEDOR DE CONCRETO ANTIPÓ | M2 | 66,45 | 8,11 | 538,91 | 673,64 |
| COTAÇÃO | 2 | 5.1.16 | CORANTE EM PÓ NA COR VERDE 500 G | UN. | 51,00 | 19,37 | 987,87 | 1234,84 |
| COTAÇÃO | 1 | 5.1.17 | CORANTE EM PÓ NA COR AZUL 500 G | UN. | 9,00 | 21,14 | 190,26 | 237,83 |
| COTAÇÃO | 3 | 5.1.18 | CORANTE EM PÓ NA COR VERMELHO 500 G | UN. | 9,00 | 21,23 | 191,07 | 238,84 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 20.418,43 |
| ENTORNO DA FALSA FIGUEIRA | | | | | | | R\$ | 20.418,43 |
| 6 ILUMINÇÃO | | | | | | | | |
| 6.1 ILUMINAÇÃO GERAL DAS ÁREAS | | | | | | | | |
| CDHU | 41.10.430 | 6.1 | POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M | UN | 2,00 | 1.589,56 | 3179,12 | 3973,9 |
| CDHU | 41.10.500 | 6.2 | POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 4,00 M | UN | 13,00 | 1.155,68 | 15023,84 | 18779,8 |
| CDHU | 66.01.630 | 6.3 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 10,00 M | UN | 1,00 | 1.956,93 | 1956,93 | 2446,16 |
| CDHU | 40.02.040 | 6.4 | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM | UN | 25,00 | 32,31 | 807,75 | 1009,69 |
| CDHU | 38.13.010 | 6.5 | ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS | M | 366,00 | 10,30 | 3769,8 | 4712,25 |
| SINAPI | 91926 | 6.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 876,00 | 3,93 | 3442,68 | 4303,35 |

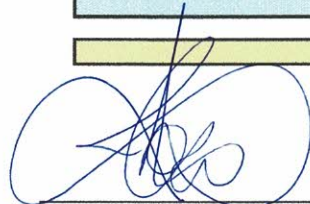


| | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|------------------|
| SINAPI | 101637 | 6.7 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 26,00 | 155,96 | 4054,96 | 5068,7 |
| SINAPI | 101657 | 6.8 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 30,00 | 637,23 | 19116,9 | 23896,13 |
| CDHU | 41.11.450 | 6.9 | SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA | UN | 2,00 | 124,16 | 248,32 | 310,4 |
| CDHU | 97.05.140 | 6.10 | SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO | KG | 24,00 | 26,79 | 642,96 | 803,7 |
| SINAPI | 101658 | 6.11 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 8,00 | 837,5 | 6700 | 8375 |
| CDHU | 41.13.030 | 6.12 | LUMINÁRIA BLINDADA RETANGULAR DE EMBUTIR, PARA LÂMPADA DE 160 W | UN | 18,00 | 295,33 | 5315,94 | 6644,93 |
| SINAPI | 38194 | 6.13 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 12,00 | 8,99 | 107,88 | 134,85 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 80.458,86 |
| ILUMINAÇÃO | | | | | | | R\$ | 80.458,86 |
| 7 ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | | | | | |
| 7.1 BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | | | | | |
| CDHU | 54.01.010 | 7.1.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL | M2 | 75,00 | 3,58 | 268,5 | 335,63 |
| CDHU | 11.18.040 | 7.1.2 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 3,75 | 139,27 | 522,26 | 652,83 |
| CDHU | 11.04.040 | 7.1.3 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³ | M3 | 5,25 | 326,03 | 1711,66 | 2139,58 |
| CDHU | 11.16.020 | 7.1.4 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M3 | 5,25 | 70,61 | 370,7 | 463,38 |
| COTAÇÃO | 1 | 7.1.5 | CORANTE EM PÓ NA COR AZUL 500 G | UN. | 66,00 | 21,14 | 1395,24 | 1744,05 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 4.999,84 |
| BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | | | | R\$ | 4.999,84 |
| 8 CAMPO DE MALHA | | | | | | | | |
| 8.1 PISOS, PASSEIOS E PEQUENAS CONTENÇÕES | | | | | | | | |
| CDHU | 12.01.021 | 8.1.1 | BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA | M | 25,00 | 54,99 | 1374,75 | 1718,44 |
| SINAPI | 93358 | 8.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 3,34 | 92,57 | 309,18 | 386,48 |
| CDHU | 14.10.111 | 8.1.3 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C | M2 | 23,46 | 68,62 | 1609,83 | 2012,29 |
| CDHU | 06.11.020 | 8.1.4 | REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO | M3 | 19,34 | 6,24 | 120,68 | 150,85 |
| CDHU | 11.18.040 | 8.1.5 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 5,15 | 139,27 | 717,24 | 896,55 |
| SINAPI | 659 | 8.1.6 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN. | 171,00 | 2,22 | 379,62 | 474,53 |
| SINAPI | 88626 | 8.1.7 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,26 | 396,18 | 103,01 | 128,76 |
| SINAPI | 89996 | 8.1.8 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 26,41 | 12,03 | 317,71 | 397,14 |
| SINAPI | 89998 | 8.1.9 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 80,64 | 11,49 | 926,55 | 1158,19 |
| CDHU | 11.04.020 | 8.1.10 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³ | M3 | 1,17 | 297,53 | 348,11 | 435,14 |
| CDHU | 11.16.020 | 8.1.11 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M3 | 1,17 | 70,61 | 82,61 | 103,26 |
| SINAPI | 94991 | 8.1.12 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO INLOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 4,50 | 592,53 | 2686,39 | 3332,99 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 11.194,62 |
| 8.2 PAINÉIS E PAREDES | | | | | | | | |
| CDHU | 14.04.210 | 8.2.1 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM | M2 | 17,00 | 69,87 | 1187,79 | 1484,74 |
| CDHU | 17.02.020 | 8.2.2 | CHAPISCO | M2 | 172,98 | 5,92 | 1024,04 | 1280,05 |
| CDHU | 17.02.140 | 8.2.3 | EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER | M2 | 172,98 | 22,5 | 3892,05 | 4865,06 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 7.629,85 |
| 8.3 PINTURA | | | | | | | | |
| CDHU | 33.10.020 | 8.3.1 | TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO | M2 | 252,98 | 25,77 | 6519,29 | 8149,11 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 8.149,11 |
| 8.4 ALAMBRADOS | | | | | | | | |

| SINAPI | 98522 | 8.4.1 | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 66,65 | 157,25 | 10480,71 | 13100,89 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|
| CDHU | 24.02.930 | 8.4.2 | PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2' E FIO 10, COMPLETO | M2 | 5,00 | 662,94 | 3314,7 | 4143,38 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 17.244,27 |
| CAMPO DE MALHA | | | | | | | R\$ | 44.217,85 |
| | | 9 | CENTRO COMUNITÁRIO | | | | | |
| | | 9.1 | SUBSTITUIÇÃO DA TELHA E RIPAMENTO DA COBERTURA EXISTENTE | | | | | |
| CDHU | 04.03.020 | 9.1.1 | RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO | M2 | 60,84 | 13,40 | 815,26 | 1019,08 |
| CDHU | 15.20.020 | 9.1.2 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA | kg | 0,25 | 4.578,38 | 1144,6 | 1430,75 |
| SINAPI | 94198 | 9.1.3 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M3 | 60,84 | 46,41 | 2823,58 | 3529,48 |
| SINAPI | 94224 | 9.1.4 | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 | M | 16,52 | 25,3 | 417,96 | 522,45 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 5.482,68 |
| CENTRO COMUNITÁRIO | | | | | | | R\$ | 5.482,68 |
| | | 10 | COBERTURA VEGETAL | | | | | |
| | | 10.1 | GRAMA MATO GROSSO | | | | | |
| CDHU | 34.02.020 | 10.1.1 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS) | M2 | 256,00 | 11,59 | 2967,04 | 3708,8 |
| | | | | | | | TOTAL R\$ | 3.708,80 |
| BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | | | | R\$ | 3.708,80 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ | 607.127,45 |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | | VALOR TOTAL | | PESO | | |
| 1,0 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | |
| 1.1 | PRELIMINARES | | | R\$ | 3.151,73 | 0,52% | | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | R\$ | 3.151,73 | 0,52% | | |
| 2,0 | VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | | | | | |
| 2.1 | LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO | | | R\$ | 1.730,84 | 0,29% | | |
| 2.2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | R\$ | 148,81 | 0,02% | | |
| 2.3 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | R\$ | 45.294,87 | 7,46% | | |
| 2.4 | ALVENARIA, DIVISÓRIA E REVESTIMENTOS | | | R\$ | 44.529,18 | 7,33% | | |
| 2.5 | PISOS | | | R\$ | 12.224,85 | 2,01% | | |
| 2.6 | COBERTURA | | | R\$ | 44.657,14 | 7,36% | | |
| 2.7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | R\$ | 49.142,32 | 8,09% | | |
| 2.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO | | | R\$ | 15.338,67 | 2,53% | | |
| 2.9 | ESQUADRIAS, CAIXILHOS E VIDRO | | | R\$ | 24.561,75 | 4,05% | | |
| 2.10 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | R\$ | 24.509,39 | 4,04% | | |
| 2.11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES AOS VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | R\$ | 1.408,78 | 0,23% | | |
| VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS | | | | R\$ | 263.546,40 | 43,41% | | |
| 3,0 | QUADRAS ESPORTIVAS | | | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO DAS QUADRAS | | | R\$ | 36.081,93 | 5,94% | | |
| 3.2 | ALAMBRADO DAS ÁREAS ESPORTIVAS E PLAUGROUND | | | R\$ | 19.872,99 | 3,27% | | |
| QUADRAS ESPORTIVAS | | | | R\$ | 55.954,92 | 9,22% | | |
| 4,0 | PISTA DE CAMINHADA E ACESSOS AO CAMPO | | | | | | | |
| 4.1 | REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA | | | R\$ | 5.149,01 | 0,85% | | |
| 4.2 | ACESSOS AO CAMPO | | | R\$ | 4.884,64 | 0,80% | | |
| 4.3 | PISTA DE CAMINHADA | | | R\$ | 115.154,29 | 18,97% | | |
| PISTA DE CAMINHADA E ACESSOS AO CAMPO | | | | R\$ | 125.187,94 | 20,62% | | |
| 5,0 | ENTORNO DA FALSA FIGUEIRA | | | | | | | |
| 5.1 | BANCOS DE CONCRETO | | | R\$ | 20.418,43 | 3,36% | | |
| ENTORNO DA FALSA FIGUEIRA | | | | R\$ | 20.418,43 | 3,36% | | |
| 6,0 | ILUMINAÇÃO | | | | | | | |
| 6.1 | ILUMINAÇÃO GERAL DAS ÁREAS | | | R\$ | 80.458,86 | 13,25% | | |
| ILUMINAÇÃO | | | | R\$ | 80.458,86 | 13,25% | | |
| 7,0 | ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | | | | |
| 7.1 | BASE PARA ACADEMIA AO AR LIVRE | | | R\$ | 4.999,84 | 0,82% | | |
| ACADEMIA AO AR LIVRE | | | | R\$ | 4.999,84 | 0,82% | | |
| 8,0 | CAMPO DE MALHA | | | | | | | |
| 8.1 | PISOS, PASSEIOS E PEQUENAS CONTENÇÕES | | | R\$ | 11.194,62 | 1,84% | | |
| 8.2 | PAINÉIS E PAREDES | | | R\$ | 7.629,85 | 1,26% | | |



| | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| 8.3 | PINTURA | R\$ | 8.149,11 | 1,34% |
| 8.4 | ALAMBRADOS | R\$ | 17.244,27 | 2,84% |
| CAMPO DE MALHA | | R\$ | 44.217,85 | 7,28% |
| 9.0 CENTRO COMUNITÁRIO | | | | |
| 9.1 | SUBSTITUIÇÃO DA TELHA E RIPAMENTO DA COBERTURA EXISTENTE | R\$ | 5.482,68 | 0,90% |
| CENTRO COMUNITÁRIO | | R\$ | 5.482,68 | 0,90% |
| 10.0 COBERTURA VEGETAL | | | | |
| 10.1 | GRAMA MATO GROSSO | R\$ | 3.708,80 | 0,61% |
| COBERTURA VEGETAL | | R\$ | 3.708,80 | 0,61% |
| TOTAL | | R\$ | 607.127,45 | 100,00% |



CLAYTON ARINI TEIXEIRA
ARQUITETO CAU Nº A23983-6
Autor e Responsável Técnico

RRT nº SI11418115I00CT001

LUCÉLIA - SP, 05 DE ABRIL DE 2022



TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO COSTA
PREFEITA