




| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA EQNM 21/23 - CEILÂNDIA SUL | DATA : 20/11/2017 | | BDI : 25,00% |
| | CLIENTE: | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 6275.7M² | SBC | 2017/08 - Brasília | 113,52% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 183,76 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 113,52% |
| | | | SICRO | 2017/01 | - |
| | | | SINAPI | 2017/09 SEM DESONERAÇÃO | 113,83% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---------------------------------|---|---------|-------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS | | | | | | 243,32 |
| 1.1 | CAU/CREA | TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA) | PROPRIA | UN | 1,00 | 243,32 | 243,32 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 40.353,84 |
| 2.1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | 14.924,79 |
| 2.1.1 | 73847/001 | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO OMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | SINAPI | MES | 4,00 | 468,75 | 1.875,00 |
| 2.1.2 | 00010779 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS | SINAPI | MES | 4,00 | 750,00 | 3.000,00 |
| 2.1.3 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | TXKM | 240,00 | 0,54 | 129,60 |
| 2.1.4 | 85423 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM | SINAPI | M2 | 521,34 | 6,98 | 3.638,95 |
| 2.1.5 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 323,77 | 1.942,62 |
| 2.1.6 | CPU-02.01.201 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS | PROPRIA | UN | 1,00 | 4.338,62 | 4.338,62 |
| 2.2 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | 10.392,56 |
| 2.2.1 | 74077/003 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | SINAPI | M2 | 1.882,71 | 5,52 | 10.392,56 |
| 2.3 | DEMOLIÇÕES | | | | | | 15.036,49 |
| 2.3.1 | LIMPEZA TERRENO | | | | | | 11.201,05 |
| 2.3.1.1 | 73822/002 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA | SINAPI | M2 | 6.275,70 | 0,46 | 2.886,82 |
| 2.3.1.2 | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE | SINAPI | M3 | 244,75 | 3,67 | 898,23 |
| 2.3.1.3 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | SINAPI | M3XKM | 7.342,57 | 1,01 | 7.416,00 |
| 2.3.2 | DEMOLIÇÃO CALÇADA | | | | | | 3.835,44 |
| 2.3.2.1 | COMP-672944 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR | PROPRIA | M³ | 36,75 | 53,41 | 1.962,82 |
| 2.3.2.2 | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE | SINAPI | M3 | 55,13 | 3,67 | 202,33 |
| 2.3.2.3 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | SINAPI | M3XKM | 1.653,75 | 1,01 | 1.670,29 |
| 3 | ELEMENTOS URBANÍSTICOS | | | | | | 476.351,56 |
| 3.1 | PLAYGROUND | | | | | | 82.204,89 |
| 3.1.1 | PISO | | | | | | 13.862,15 |
| 3.1.1.1 | 41721 | COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA | SINAPI | M3 | 22,18 | 2,73 | 60,55 |
| 3.1.1.2 | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | SINAPI | M2 | 221,81 | 5,49 | 1.217,74 |
| 3.1.1.3 | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM) | SINAPI | M3 | 11,09 | 95,03 | 1.053,88 |
| 3.1.1.4 | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM) | SINAPI | M3 | 8,87 | 95,03 | 842,92 |
| 3.1.1.5 | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM) | SINAPI | M3 | 2,22 | 95,03 | 210,97 |
| 3.1.1.6 | 96402 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (BASE DO PLAYGROUND) | SINAPI | M2 | 221,81 | 2,23 | 494,64 |
| 3.1.1.7 | COMP-889226 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA EM GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA, NA COR VERDE, E= 12 MM, EXCLUINDO OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, LASTRO DE BRITA E DRENAGEM PLUVIAL COMPLETA. (INCLUINDO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA APLICAÇÃO) | PROPRIA | M² | 221,81 | 45,00 | 9.981,45 |
| 3.1.2 | DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | 13.608,71 |
| 3.1.2.1 | 90105 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | SINAPI | M3 | 10,98 | 11,40 | 125,17 |
| 3.1.2.2 | 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SINAPI | M3 | 14,27 | 17,55 | 250,44 |
| 3.1.2.3 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) | SINAPI | M3XKM | 428,06 | 1,01 | 432,34 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA EQNM 21/23 - CEILÂNDIA SUL | DATA : 20/11/2017 | | BDI : 25,00% |
| | CLIENTE: | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 6275.7M² | SBC | 2017/08 - Brasília | 113,52% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 183,76 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 113,52% |
| | | | SICRO | 2017/01 | - |
| | | | SINAPI | 2017/09 SEM DESONERAÇÃO | 113,83% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------|--|--|--------|------|------------|--------------------|------------------|
| | | M3XKM). AF_12/2016 | | | | | |
| 3.1.2.4 | CPU- | Canaleta em concreto armado, 0,4 x 0,4 m | | M | 68,60 | 186,60 | 12.800,76 |
| 3.1.3 | MURO DE ARRIMO | | | | | | 24.048,80 |
| 3.1.3.1 | ESTACAS | | | | | | 3.993,95 |
| 3.1.3.1.1 | 90880 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | SINAPI | M | 46,50 | 50,57 | 2.351,51 |
| 3.1.3.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 147,01 | 7,03 | 1.033,48 |
| 3.1.3.1.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 54,42 | 11,19 | 608,96 |
| 3.1.3.2 | VIGAS BALDRAMES | | | | | | 5.308,54 |
| 3.1.3.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 3,79 | 57,44 | 217,70 |
| 3.1.3.2.2 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 38,03 | 57,44 | 2.184,44 |
| 3.1.3.2.3 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 177,24 | 7,03 | 1.246,00 |
| 3.1.3.2.4 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 42,77 | 11,19 | 478,60 |
| 3.1.3.2.5 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 3,79 | 311,82 | 1.181,80 |
| 3.1.3.3 | PILARES | | | | | | 2.976,35 |
| 3.1.3.3.1 | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 19,84 | 99,48 | 1.973,68 |
| 3.1.3.3.2 | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 20,37 | 11,19 | 227,94 |
| 3.1.3.3.3 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 77,38 | 7,03 | 543,98 |
| 3.1.3.3.4 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,74 | 311,82 | 230,75 |
| 3.1.3.4 | ALVENARIA E REVESTIMENTO | | | | | | 11.769,96 |
| 3.1.3.4.1 | 87491 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 49,65 | 50,96 | 2.530,16 |
| 3.1.3.4.2 | 87893 | 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_06/2014 | SINAPI | M2 | 99,31 | 5,04 | 500,52 |
| 3.1.3.4.3 | 87794 | EMPOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 99,31 | 28,88 | 2.868,07 |
| 3.1.3.4.4 | 5968 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. | SINAPI | M2 | 99,31 | 36,45 | 3.619,85 |
| 3.1.3.4.5 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | SINAPI | M2 | 99,31 | 22,67 | 2.251,36 |
| 3.1.4 | ALAMBRADO | | | | | | 9.873,78 |
| 3.1.4.1 | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | SINAPI | M2 | 67,43 | 101,09 | 6.816,50 |
| 3.1.4.2 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | SINAPI | M2 | 134,86 | 22,67 | 3.057,28 |
| 3.1.5 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO | | | | | | 20.811,45 |
| 3.1.5.1 | CPU- | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (ESCADA TORCIDA) | | UN | 1,00 | 1.680,00 | 1.680,00 |
| 3.1.5.2 | CPU- | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (CARROSSEL) | | UN | 1,00 | 2.111,35 | 2.111,35 |
| 3.1.5.3 | CPU- | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (BALANÇO 2 LUGARES) | | UN | 1,00 | 1.586,35 | 1.586,35 |
| 3.1.5.4 | CPU- | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (MULTI-INFANTIL) | | UN | 1,00 | 8.436,35 | 8.436,35 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA EQNM 21/23 - CEILÂNDIA SUL | DATA : 20/11/2017 | | BDI : 25,00% |
| | CLIENTE: | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 6275.7M² | SBC | 2017/08 - Brasília | 113,52% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 183,76 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 113,52% |
| | | | SICRO | 2017/01 | - |
| | | | SINAPI | 2017/09 SEM DESONERAÇÃO | 113,83% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------|-------------------------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 3.1.5.5 | CPU- | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (GANGORRA EM NÍVEL) | | UN | 1,00 | 1.997,35 | 1.997,35 |
| 3.1.5.6 | COMP-308455 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (ESCADA RETA) | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 2.111,35 | 2.111,35 |
| 3.1.5.7 | COMP-825420 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO (ESCORREGA) | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 1.444,35 | 2.888,70 |
| 3.2 | CAMPO SINTÉTICO | | | | | | 346.552,06 |
| 3.2.1 | PISO | | | | | | 93.244,04 |
| 3.2.1.1 | 41721 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA | SINAPI | M3 | 149,20 | 2,73 | 407,32 |
| 3.2.1.2 | 68053 | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. | SINAPI | M2 | 1.492,00 | 5,49 | 8.191,08 |
| 3.2.1.3 | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 (CAMADA 5 CM) | SINAPI | M3 | 74,60 | 95,03 | 7.089,24 |
| 3.2.1.4 | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1 (CAMADA 4 CM) | SINAPI | M3 | 59,68 | 95,03 | 5.671,39 |
| 3.2.1.5 | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0 (CAMADA 1 CM) | SINAPI | M3 | 14,92 | 95,03 | 1.417,85 |
| 3.2.1.6 | 96402 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (BASE DO PLAYGROUND) | SINAPI | M2 | 1.492,00 | 2,23 | 3.327,16 |
| 3.2.1.7 | COMP-889226 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRA EM GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA, NA COR VERDE, E= 12 MM, EXCLUINDO OS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, LASTRO DE BRITA E DRENAGEM PLUVIAL COMPLETA. (INCLUINDO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA APLICAÇÃO) | PRÓPRIA | M² | 1.492,00 | 45,00 | 67.140,00 |
| 3.2.2 | DRENAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | 39.413,14 |
| 3.2.2.1 | CPU- | Canaleta em concreto armado, 0,4 x 0,4 m | | M | 187,74 | 186,60 | 35.032,28 |
| 3.2.2.2 | 90105 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | SINAPI | M3 | 58,69 | 11,40 | 669,07 |
| 3.2.2.3 | 72897 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | SINAPI | M3 | 76,29 | 17,55 | 1.338,89 |
| 3.2.2.4 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 | SINAPI | M3XKM | 2.288,83 | 1,01 | 2.311,72 |
| 3.2.2.5 | 73816/001 | EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN 100 | SINAPI | M | 2,30 | 26,60 | 61,18 |
| 3.2.3 | CORTE | | | | | | 5.715,60 |
| 3.2.3.1 | 74155/001 | ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LÂMINA E ESCARIFICADOR | SINAPI | M3 | 716,93 | 1,38 | 989,36 |
| 3.2.3.2 | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | SINAPI | M3 | 542,00 | 3,67 | 1.989,14 |
| 3.2.3.3 | 72887 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | M3XKM | 2.710,00 | 1,01 | 2.737,10 |
| 3.2.4 | MURO DE ARRIMO | | | | | | 82.301,10 |
| 3.2.4.1 | ESTACAS | | | | | | 10.435,98 |
| 3.2.4.1.1 | 90880 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | SINAPI | M | 121,50 | 50,57 | 6.144,26 |
| 3.2.4.1.2 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 384,13 | 7,03 | 2.700,46 |
| 3.2.4.1.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 142,20 | 11,19 | 1.591,26 |
| 3.2.4.2 | VIGAS BALDRAMES | | | | | | 18.101,65 |
| 3.2.4.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 12,93 | 57,44 | 742,70 |
| 3.2.4.2.2 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 129,49 | 57,44 | 7.437,91 |
| 3.2.4.2.3 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 605,25 | 7,03 | 4.254,91 |
| 3.2.4.2.4 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 146,05 | 11,19 | 1.634,30 |
| 3.2.4.2.5 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 12,93 | 311,82 | 4.031,83 |
| 3.2.4.3 | PILARES | | | | | | 7.780,08 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA EQNM 21/23 - CEILÂNDIA SUL | DATA : 20/11/2017 | | BDI : 25,00% |
| | CLIENTE: | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 6275.7M² | SBC | 2017/08 - Brasília | 113,52% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 183,76 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 113,52% |
| | | | SICRO | 2017/01 | - |
| | | | SINAPI | 2017/09 SEM DESONERAÇÃO | 113,83% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 3.2.4.3.1 | 92264 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 51,84 | 99,48 | 5.157,04 |
| 3.2.4.3.2 | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 53,22 | 11,19 | 595,56 |
| 3.2.4.3.3 | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 202,18 | 7,03 | 1.421,30 |
| 3.2.4.3.4 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,94 | 311,82 | 606,18 |
| 3.2.4.4 | ALVENARIA E REVESTIMENTOS | | | | | | 45.983,39 |
| 3.2.4.4.1 | 87491 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 193,99 | 50,96 | 9.885,73 |
| 3.2.4.4.2 | 87893 | 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_06/2014 | SINAPI | M2 | 387,98 | 5,04 | 1.955,42 |
| 3.2.4.4.3 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 387,98 | 28,88 | 11.204,86 |
| 3.2.4.4.4 | 5968 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. | SINAPI | M2 | 387,98 | 36,45 | 14.141,87 |
| 3.2.4.4.5 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | SINAPI | M2 | 387,98 | 22,67 | 8.795,51 |
| 3.2.5 | ALAMBRADO | | | | | | 122.561,91 |
| 3.2.5.1 | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | SINAPI | M2 | 837,00 | 101,09 | 84.612,33 |
| 3.2.5.2 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | SINAPI | M2 | 1.674,00 | 22,67 | 37.949,58 |
| 3.2.6 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO | | | | | | 3.316,27 |
| 3.2.6.1 | CPU- | Traves e rede de futebol (tem no sinapi so o fornecimento - verificar a especificação e criar a composição) | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 3.316,27 | 3.316,27 |
| 3.3 | PEC | | | | | | 47.594,61 |
| 3.3.1 | CPU- | MULTI-EXERCITADOR | | UN | 1,00 | 4.388,35 | 4.388,35 |
| 3.3.2 | CPU- | SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO | | UN | 3,00 | 3.778,35 | 11.335,05 |
| 3.3.3 | CPU- | SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO | | UN | 3,00 | 3.872,07 | 11.616,21 |
| 3.3.4 | CPU- | ESQUI TRIPLO | | UN | 2,00 | 4.170,35 | 8.340,70 |
| 3.3.5 | CPU- | ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA | | UN | 1,00 | 1.582,35 | 1.582,35 |
| 3.3.6 | CPU- | ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS | | UN | 1,00 | 1.674,35 | 1.674,35 |
| 3.3.7 | CPU- | PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO | | UN | 1,00 | 2.657,60 | 2.657,60 |
| 3.3.8 | CPU- | REMO | | UN | 1,00 | 1.772,10 | 1.772,10 |
| 3.3.9 | CPU- | PLACA ORIENTATIVA PARA PEC | | UN | 1,00 | 1.673,35 | 1.673,35 |
| 3.3.10 | CPU- | SURF DUPLO | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 1.829,35 | 1.829,35 |
| 3.3.11 | 00011964 | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 35,00 | 1,08 | 37,80 |
| 3.3.12 | M0413 | Chumbador para concreto Tecbolt de 25 mm | SICRO | un | 35,00 | 19,64 | 687,40 |
| 4 | INFRAESTRUTURA | | | | | | 308.012,88 |
| 4.1 | CALÇADAS | | | | | | 98.295,43 |
| 4.1.1 | 74005/001 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | SINAPI | M3 | 172,30 | 4,16 | 716,77 |
| 4.1.2 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 86,15 | 116,86 | 10.067,49 |
| 4.1.3 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 1.723,00 | 50,79 | 87.511,17 |
| 4.2 | ACESSIBILIDADE | | | | | | 20.176,07 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA EQNM 21/23 - CEILÂNDIA SUL | DATA : 20/11/2017 | | BDI : 25,00% |
| | CLIENTE: | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 6275.7M² | SBC | 2017/08 - Brasília | 113,52% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 183,76 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 113,52% |
| | | | SICRO | 2017/01 | - |
| | | | SINAPI | 2017/09 SEM DESONERAÇÃO | 113,83% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.2.1 | CPU- | Escarificação mecânica com disco de desgaste, corte de concreto até 0,5 cm de profundidade | PROPRIA | M2 | 164,16 | 19,10 | 3.135,46 |
| 4.2.2 | CPU- | Rampa de acesso destinada à PNE, revestida com piso podotátil de alerta/ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, # 2cm, assentado com argamassa | PROPRIA | M2 | 15,12 | 442,59 | 6.691,96 |
| 4.2.3 | COMP-196278 | PISO PODOTÁTIL EM BLOCO DE CONCRETO QUADRADO 40X40 CM, # 6 CM ASSENTADO SOBRE COXIM DE AREIA | PROPRIA | M² | 164,16 | 63,04 | 10.348,65 |
| 4.3 | GUIAS E CORDÕES | | | | | | 23.471,06 |
| 4.3.1 | CPU-04.002 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO CORDÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X25X10 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) | PROPRIA | M | 475,50 | 22,82 | 10.850,91 |
| 4.3.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 415,00 | 30,41 | 12.620,15 |
| 4.4 | ARQUIBANCADA | | | | | | 31.824,84 |
| 4.4.1 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 90,00 | 50,79 | 4.571,10 |
| 4.4.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 4,00 | 57,44 | 229,76 |
| 4.4.3 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 60,00 | 60,82 | 3.649,20 |
| 4.4.4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 237,12 | 7,03 | 1.666,95 |
| 4.4.5 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 87,78 | 11,19 | 982,26 |
| 4.4.6 | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 4,00 | 311,82 | 1.247,28 |
| 4.4.7 | 93205 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | SINAPI | M | 150,00 | 20,60 | 3.090,00 |
| 4.4.8 | 87491 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 22,50 | 50,96 | 1.146,60 |
| 4.4.9 | 87893 | 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_06/2014 | SINAPI | M2 | 45,00 | 5,04 | 226,80 |
| 4.4.10 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 45,00 | 28,88 | 1.299,60 |
| 4.4.11 | 5968 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. | SINAPI | M2 | 45,00 | 36,45 | 1.640,25 |
| 4.4.12 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 45,00 | 7,95 | 357,75 |
| 4.4.13 | 74202/001 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | SINAPI | M2 | 110,00 | 62,16 | 6.837,60 |
| 4.4.14 | 00006077 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 129,80 | 15,15 | 1.966,47 |
| 4.4.15 | 74010/001 | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | SINAPI | M3 | 168,74 | 1,61 | 271,67 |
| 4.4.16 | 74005/002 | COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) | SINAPI | M3 | 129,80 | 4,74 | 615,25 |
| 4.4.17 | 74195/001 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" | SINAPI | M | 7,20 | 281,43 | 2.026,30 |
| 4.5 | PISO INTERTRAVADO | | | | | | 104.259,54 |
| 4.5.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 1.550,00 | 57,09 | 88.489,50 |
| 4.5.2 | CPU- | EXECUÇÃO DE BASE DE CASCALHO | PROPRIA | M3 | 155,00 | 79,73 | 12.358,15 |
| 4.5.3 | 74005/002 | COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) | SINAPI | M3 | 185,09 | 4,74 | 877,33 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA EQNM 21/23 - CEILÂNDIA SUL | DATA : 20/11/2017 | | BDI : 25,00% |
| | CLIENTE: | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 6275.7M² | SBC | 2017/08 - Brasília | 113,52% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 183,76 | SICRO | 2016/11 SEM DESONERAÇÃO | 113,52% |
| | | | SICRO | 2017/01 | - |
| | | | SINAPI | 2017/09 SEM DESONERAÇÃO | 113,83% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--|--|---------|------|------------|---------------------|------------------|
| 4.5.4 | 72850 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CÂMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) | SINAPI | T | 248,00 | 10,22 | 2.534,56 |
| 4.6 | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO | | | | | | 20.090,06 |
| 4.6.1 | COMP-350894 | CONJUNTO COM MESA E BANCOS EM CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ EM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 | PROPRIA | UN | 4,00 | 346,86 | 1.387,44 |
| 4.6.2 | COMP-728874 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRILHANDO 2 DEMÃOS E PROTEÇÃO COM ZARCÃO 1 DEMÃO | PROPRIA | M | 37,70 | 128,52 | 4.845,20 |
| 4.6.3 | I005325 | BANCO DE CONCRETO PRÉMOLDADO PARA JARDIM 2000X500 MM | SBC | UN | 17,00 | 426,21 | 7.245,57 |
| 4.6.4 | CPU- | FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA | PROPRIA | UN | 9,00 | 734,65 | 6.611,85 |
| 4.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 9.895,88 |
| 4.7.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 154,24 | 57,44 | 8.859,40 |
| 4.7.2 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 102,82 | 10,08 | 1.036,48 |
| 5 | PAISAGISMO | | | | | | 33.550,64 |
| 5.1 | GRAMA | | | | | | 11.136,15 |
| 5.1.1 | 74236/001 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | SINAPI | M2 | 1.017,00 | 10,95 | 11.136,15 |
| 5.2 | PERGOLADO | | | | | | 18.296,53 |
| 5.2.1 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria | SICRO | m³ | 1,46 | 27,04 | 39,48 |
| 5.2.2 | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,92 | 381,01 | 350,53 |
| 5.2.3 | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 0,92 | 25,34 | 23,31 |
| 5.2.4 | COMP-211652 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGOTA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO | PROPRIA | M | 87,84 | 16,73 | 1.469,56 |
| 5.2.5 | COMP-423837 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO | PROPRIA | M | 94,50 | 90,01 | 8.505,95 |
| 5.2.6 | COMP-192447 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DE PERGOLADO | PROPRIA | M | 353,28 | 13,69 | 4.836,40 |
| 5.2.7 | 6082 | PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | SINAPI | M2 | 200,87 | 15,29 | 3.071,30 |
| 5.3 | ÁRVORES E ARBUSTOS | | | | | | 4.117,96 |
| 5.3.1 | 73967/002 | PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM | SINAPI | UN | 20,00 | 138,05 | 2.761,00 |
| 5.3.2 | 85178 | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM | SINAPI | UN | 24,00 | 56,54 | 1.356,96 |
| 6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 14.546,79 |
| 6.1 | 74022/030 | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | SINAPI | UN | 5,00 | 109,43 | 547,15 |
| 6.2 | 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 111,40 | 125,67 | 13.999,64 |
| 7 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | | | | | 35.818,97 |
| 7.1 | PESSOAL | | | | | | 35.488,97 |
| 7.1.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 160,00 | 80,44 | 12.870,40 |
| 7.1.2 | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00 | 4.300,93 | 17.203,72 |
| 7.1.3 | 94296 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 1,00 | 3.359,35 | 3.359,35 |
| 7.1.4 | 00041093 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA) | SINAPI | MES | 1,00 | 2.055,50 | 2.055,50 |
| 7.2 | MATERIAIS DE CONSUMO | | | | | | 330,00 |
| 7.2.1 | 93556 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES | 4,00 | 82,50 | 330,00 |
| 8 | SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO | | | | | | 13.681,03 |
| 8.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SINAPI | M2 | 6.275,70 | 2,18 | 13.681,03 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 922.559,03 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 230.639,76 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 1.153.198,79 | |

| | |
|------------------|--------------|
| VALOR ORÇAMENTO: | 922.559,03 |
| VALOR BDI TOTAL: | 230.639,76 |
| VALOR TOTAL: | 1.153.198,79 |