PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

END.: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: **PISOS EXTERNOS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

| ITEM | AMBIENTE | 97113 | | | | 92397 | | | | 93680 | | | | 94990 | | | | 97097 | | | | C4071 | | | | C4833 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | | | | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | | | | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | | | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | | | | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | | | | ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 | | | | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E | | | |
| | | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | LARG. | ESP. | VOL. | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PISO EXTERNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | INTERTRAVADO CINZA | VAR. | VAR. | VAR. | 1416,08 | VAR. | VAR. | VAR. | 1416,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | INTERTRAVADO AMARELO | VAR. | VAR. | VAR. | 296,22 | | | | | VAR. | VAR. | VAR. | 296,22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | INTERTRAVADO VERMELHO | VAR. | VAR. | VAR. | 113,80 | | | | | VAR. | VAR. | VAR. | 113,80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | PISTA DE COOPER | 193,73 | 1,40 | 1,00 | 271,22 | | | | | | | | | 193,73 | 1,40 | 0,06 | 16,27 | 193,73 | 1,40 | 1,00 | 271,22 | 193,73 | 1,40 | 1,00 | 271,22 | | | | |
| 1.1.5 | BICICLETÁRIO 01 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | | | | | | 10,55 | 1,40 | 0,06 | 0,89 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | |
| 1.1.6 | BICICLETÁRIO 02 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | | | | | | 10,55 | 1,40 | 0,06 | 0,89 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | |
| 1.1.7 | ACADEMIA DA SAÚDE | 12,36 | 9,04 | 1,00 | 111,73 | | | | | | | | | 12,36 | 9,04 | 0,06 | 6,70 | 12,36 | 9,04 | 1,00 | 111,73 | 12,36 | 9,04 | 1,00 | 111,73 | | | | |
| 1.1.8 | ESPAÇO DE DANÇA | 7,80 | 3,80 | 1,00 | 29,64 | | | | | | | | | 7,80 | 3,80 | 0,06 | 1,78 | 7,80 | 3,80 | 1,00 | 29,64 | 7,80 | 3,80 | 1,00 | 29,64 | | | | |
| 1.1.9 | PLAYGROUND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,36 | 7,50 | 1,00 | 93,96 |
| | | TOTAL: | | | 2268,23 | TOTAL: | | | 1416,08 | TOTAL: | | | 410,02 | TOTAL: | | | 26,52 | TOTAL: | | | 442,13 | TOTAL: | | | 442,13 | TOTAL: | | | 93,96 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**END.:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: MEIO FIO**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

| ITEM | AMBIENTE | C3449 | | | | C0366 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | | | | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | | | | | | | | | | | |
| | | | COMPR. | QUANT. | METROS | | COMPR. | QUANT. | METROS | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA |
| 1 | GERAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | MEIO FIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | PLAYGROUND | | 39,52 | 1,00 | 39,52 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | ACADEMIA DA SAÚDE | | 42,81 | 1,00 | 42,81 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | PISTA DE COOPER | | 171,92 | 1,00 | 171,92 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 189,64 | 1,00 | 189,64 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | QUADRA DE VÔLEI | | | | | | 66,80 | 1,00 | 66,80 | | | | | | | | |
| 1.1.5 | PERÍMETRO EXTERNO DA PRAÇA | | | | | | 289,33 | 1,00 | 289,33 | | | | | | | | |
| 1.1.6 | CANTEIROS (1,20 X 1,20) | | 4,00 | 11,00 | 44,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7 | JARDIM LATERAL DIREITA ARENINHA | | 57,41 | 1,00 | 57,41 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.8 | JARDIM SUPERIOR DIREITA | | 13,76 | 1,00 | 13,76 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.9 | JARDIM LADO DIREITO QUADRA DE VÔLEI | | 33,84 | 1,00 | 33,84 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.10 | TOTEM | | 5,44 | 1,00 | 5,44 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.11 | JARDIM LADO ESQUEDO QUADRA DE VÔLEI | | 33,68 | 1,00 | 33,68 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.12 | JARDIM AO LADO QUADRA DE VÔLEI | | 18,06 | 1,00 | 18,06 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.13 | JARDIM AO LADO DA ACADEMIA DA SAÚDE | | 22,72 | 1,00 | 22,72 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.14 | ESPAÇO DE DANÇA | | 23,20 | 1,00 | 23,20 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.15 | JARDIM PRÓX. ESPAÇO DE DANÇA | | 23,86 | 1,00 | 23,86 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL: | | 719,86 | | TOTAL: | | 356,13 | | TOTAL: | | 0,00 | | TOTAL: | | 0,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**END.:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: METÁLICAS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

| ITEM | AMBIENTE | CPMH16 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | | COMPR. | QUANT. | METROS | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | ALAMBRADO DA QUADRA DE VÔLEI | 64,50 | 3,00 | 1,00 | 193,50 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | TRECHO ACIMA DO PORTÃO DA QUADRA DE VÔ | 1,03 | 0,86 | 1,00 | 0,89 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | PORTÃO DE ACESSO QUADRA DE VÔLEI | 1,10 | 2,00 | 1,00 | 2,20 | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL: | | | 196,58 | TOTAL: | | | 0,00 | TOTAL: | | | 0,00 | TOTAL: | | | 0,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**END:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

| ITEM | AMBIENTE | PERÍMETRO MEMÓRIA | | | PERÍMETRO TOTAL | ALTURA MÉDIA | ALTURA CERÂMICA | ALTURA REBOCO | ÁREA SEM DESC. | DESCONTOS ESQUADRIAS INF. | B | H | PEIT | H(T) | ÁREA | ÁREA DESC. TOTAL | ÁREA DESC. SOBRE CERÂMICA | ÁREA DESC. SOBRE PINTURA | C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | | |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | GERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | BANCOS PARTE INFERIOR (X18) | 138,00 | | | 138,00 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 69,00 | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,00 | | | |
| 1.1.3 | TOTEM DE CONCRETO | 1,09 | | | 1,09 | 3,90 | 0,00 | 3,90 | 4,25 | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 4,25 | 4,25 | |
| | | 1,09 | | | 1,09 | 3,90 | 0,00 | 3,90 | 4,25 | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 4,25 | 4,25 | |
| | | 9,00 | | | 9,00 | 0,25 | 0,00 | 0,25 | 2,25 | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 2,25 | 2,25 | |
| | | | | | | | | | | TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | **SUBTOTAL DOS AMBIENTES** | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,00 | 10,75 | 10,75 | 20,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

END.: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: **PINTURA DE PISO**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

| ITEM | AMBIENTE | C1910 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PISO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | PISTA DE COOPER | 193,73 | 1,40 | 1,00 | 271,22 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | BICICLETÁRIO 01 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | BICICLETÁRIO 02 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | ACADEMIA DA SAÚDE | 12,36 | 9,04 | 1,00 | 111,73 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | ESPAÇO DE DANÇA | 7,80 | 3,80 | 1,00 | 29,64 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | MEIO FIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | PLAYGROUND | 39,52 | 0,27 | 1,00 | 10,67 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 | ACADEMIA DA SAÚDE | 42,81 | 0,27 | 1,00 | 11,56 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | PISTA DE COOPER | 171,92 | 0,27 | 1,00 | 46,42 | | | | | | | | | | | | |
| | | 189,64 | 0,27 | 1,00 | 51,20 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4 | CANTEIROS (1,20 X 1,20) | 4,00 | 0,27 | 1,00 | 1,08 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | JARDIM LATERAL DIREITA ARENINHA | 57,41 | 0,27 | 1,00 | 15,50 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6 | JARDIM SUPERIOR DIREITA | 13,76 | 0,27 | 1,00 | 3,72 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.7 | JARDIM LADO DIREITO QUADRA DE VÔLEI | 33,84 | 0,27 | 1,00 | 9,14 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.8 | TOTEM | 5,44 | 0,27 | 1,00 | 1,47 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.9 | JARDIM LADO ESQUEDO QUADRA DE VÔLEI | 33,68 | 0,27 | 1,00 | 9,09 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.10 | JARDIM AO LADO QUADRA DE VÔLEI | 18,06 | 0,27 | 1,00 | 4,88 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.11 | JARDIM AO LADO DA ACADEMIA DA SAÚDE | 22,72 | 0,27 | 1,00 | 6,13 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.12 | ESPAÇO DE DANÇA | 23,20 | 0,27 | 1,00 | 6,26 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.13 | JARDIM PRÓX. ESPAÇO DE DANÇA | 23,86 | 0,27 | 1,00 | 6,44 | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | OUTROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | CHAPIM DOS BANCOS | 2,00 | 0,90 | 30,00 | 54,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL: | | | 679,69 | TOTAL: | | | 0,00 | TOTAL: | | | 0,00 | TOTAL: | | | 0,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**END.:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: URBANIZAÇÃO**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

| ITEM | AMBIENTE | C3440 | | | | CPMH02 | | | | CPMH03 | | | | C1351 | | | | CPMH04 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | | | | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UND | | | | PERGOLADO EM MADEIRA MAÇAARANDUBA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PEÇAS COM DIMENSÕES 0,15 X 0,07 (PILAR. VIGA E COBERTA), INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND. | | | | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | | | | LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIAMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND | | | |
| | | | COMP. | QUANT. | METROS | | | | UNIDADE | | | | UNIDADE | | | | CONJUN. | | | | UNIDADE |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | BANCOS DE CONCRETO | | 2,00 | 30,00 | 60,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | BICICLETÁRIO | | | | | | | | 5,00 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | PERGOLADO | | | | | | | | | | | | 5,00 | | | | | | | | |
| 1.1.4 | LIXEIRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,00 |
| 1.1.5 | QUADRA DE VÔLEI | | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | | | | |
| | | TOTAL: | | | 60,00 | TOTAL: | | | 5,00 | TOTAL: | | | 5,00 | TOTAL: | | | 1,00 | TOTAL: | | | 10,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**END.:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: PAISAGISMO**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

| ITEM | AMBIENTE | 103946 | | | | 98511 | | | | 98516 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | | | | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | | | | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | | | | | | | |
| | | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | | | | UNIDADE | | | | UNIDADE | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | PAISAGISMO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | JARDINS DA PRAÇA | VAR. | VAR. | VAR. | 328,09 | | | | 25,00 | | | | 17,00 | | | | |
| | | TOTAL: | | | 328,09 | TOTAL: | | | 25,00 | TOTAL: | | | 17,00 | TOTAL: | | | 0,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**END.:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**ASSUNTO: PAISAGISMO**

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

| ITEM | AMBIENTE | C3447 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | COMP. | LARG. | QUANT. | ÁREA | | | | UNIDADE | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA | COMP. | ALT. | QUANT. | ÁREA |
| 1 | PRAÇA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | LIMPEZA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | INTERTRAVADO CINZA | VAR. | VAR. | VAR. | 1416,08 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | INTERTRAVADO AMARELO | VAR. | VAR. | VAR. | 296,22 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | INTERTRAVADO VERMELHO | VAR. | VAR. | VAR. | 113,80 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | PISTA DE COOPER | 193,73 | 1,40 | 1,00 | 271,22 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | BICICLETÁRIO 01 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.6 | BICICLETÁRIO 02 | 10,55 | 1,40 | 1,00 | 14,77 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7 | ACADEMIA DA SAÚDE | 12,36 | 9,04 | 1,00 | 111,73 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.8 | ESPAÇO DE DANÇA | 7,80 | 3,80 | 1,00 | 29,64 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.9 | PLAYGROUND | 12,36 | 7,60 | 1,00 | 93,96 | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL: | | | 2362,19 | TOTAL: | | | 0,00 | TOTAL: | | | 0,00 | TOTAL: | | | 0,00 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLA. 109
RUBRICA

# Curva ABC de Serviços

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 1.416,08 | R$ 85.531,23 | R$ 107.098,13 | 13,68% | 13,68% | A |
| C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 453,64 | R$ 47.391,77 | R$ 59.345,18 | 7,58% | 21,26% | A |
| CPMH16 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2 | M2 | 196,58 | R$ 44.114,21 | R$ 55.238,98 | 7,05% | 28,31% | A |
| CPMH10 | LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 29,00 | R$ 35.938,28 | R$ 45.001,91 | 5,75% | 34,06% | A |
| CPMH01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | 100,00 | R$ 31.251,00 | R$ 39.133,00 | 5,00% | 39,05% | A |
| CPMH03 | PERGOLADO EM MADEIRA MAÇAARANDUBA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PEÇAS COM DIMENSÕES 0,15 X 0,07 (PILAR. VIGA E COBERTA), INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND. | UND. | 5,00 | R$ 28.648,30 | R$ 35.873,40 | 4,58% | 43,64% | A |
| C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN | 18,00 | R$ 28.208,34 | R$ 35.322,48 | 4,51% | 48,15% | A |
| 93680 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 410,02 | R$ 27.495,94 | R$ 34.429,38 | 4,40% | 52,54% | A |
| C4833 | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | M2 | 93,96 | R$ 26.695,92 | R$ 33.429,09 | 4,27% | 56,81% | A |
| C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 356,13 | R$ 21.880,63 | R$ 27.400,64 | 3,50% | 60,31% | A |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO