

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|---|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| CMPH07 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | R\$ 4.586,07 | R\$ 5.919,28 | 0,51% | 75,02% | A |
| C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 100,00 | R\$ 4.407,00 | R\$ 5.688,00 | 0,49% | 75,51% | A |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 190,00 | R\$ 4.132,50 | R\$ 5.333,30 | 0,46% | 75,97% | A |
| 101666 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 10,00 | R\$ 3.986,30 | R\$ 5.145,10 | 0,44% | 76,41% | A |
| CMPH12 | QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 3.983,82 | R\$ 5.141,91 | 0,44% | 76,85% | A |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 190,00 | R\$ 3.938,70 | R\$ 5.084,40 | 0,44% | 77,28% | A |
| 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 400,00 | R\$ 3.936,00 | R\$ 5.080,00 | 0,44% | 77,72% | A |
| C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1. 1/2") | M | 120,00 | R\$ 3.758,40 | R\$ 4.510,08 | 0,42% | 78,13% | A |
| C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 90,00 | R\$ 3.658,50 | R\$ 4.722,30 | 0,40% | 78,54% | A |
| C2053 | PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA | UN | 12,00 | R\$ 3.495,90 | R\$ 4.509,48 | 0,39% | 78,92% | A |
| C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 150,00 | R\$ 3.438,00 | R\$ 4.437,00 | 0,38% | 79,30% | A |
| CMPH05 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 15,00 | R\$ 3.343,42 | R\$ 4.315,35 | 0,37% | 79,67% | A |
| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | ME | 2,00 | R\$ 3.332,24 | R\$ 4.300,92 | 0,37% | 80,04% | A |
| C0702 | CARGA-MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 150,00 | R\$ 3.277,50 | R\$ 4.230,00 | 0,36% | 80,40% | B |
| C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 360,00 | R\$ 3.171,60 | R\$ 4.099,20 | 0,35% | 80,75% | A |
| C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 4,00 | R\$ 3.120,36 | R\$ 4.027,44 | 0,34% | 81,10% | B |
| C1793 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | M | 4,00 | R\$ 3.114,68 | R\$ 4.020,12 | 0,34% | 81,44% | B |
| C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 40,00 | R\$ 3.037,20 | R\$ 3.920,00 | 0,34% | 81,78% | B |
| C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 4,00 | R\$ 3.024,72 | R\$ 3.904,00 | 0,33% | 82,11% | B |
| C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | UN | 8,00 | R\$ 2.985,60 | R\$ 3.853,52 | 0,33% | 82,44% | B |
| C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 4,00 | R\$ 2.965,72 | R\$ 3.827,94 | 0,33% | 82,77% | B |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|---|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| CMPH14 | QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | R\$ 2.865,02 | R\$ 3.697,90 | 0,32% | 83,09% | B |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 460,00 | R\$ 2.842,80 | R\$ 3.670,80 | 0,31% | 83,40% | B |
| C3440 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | M | 10,00 | R\$ 2.827,30 | R\$ 3.649,20 | 0,31% | 83,72% | B |
| 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 400,00 | R\$ 2.780,00 | R\$ 3.588,00 | 0,31% | 84,02% | B |
| C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 120,00 | R\$ 2.748,00 | R\$ 3.547,20 | 0,30% | 84,33% | B |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 18,00 | R\$ 2.726,46 | R\$ 3.519,00 | 0,30% | 84,63% | B |
| C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 3,00 | R\$ 2.631,99 | R\$ 3.397,11 | 0,29% | 84,92% | E |
| C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | UN | 1,00 | R\$ 2.590,10 | R\$ 3.343,04 | 0,29% | 85,21% | B |
| C285 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 40,00 | R\$ 2.585,20 | R\$ 3.336,80 | 0,29% | 85,49% | B |
| C1792 | MICETÓRIO DE LOUÇA BRANCA | UN | 5,00 | R\$ 2.506,85 | R\$ 3.235,60 | 0,28% | 85,77% | B |
| C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 200,00 | R\$ 2.468,00 | R\$ 3.186,00 | 0,27% | 86,04% | B |
| C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 20,00 | R\$ 2.421,60 | R\$ 3.125,60 | 0,27% | 86,31% | B |
| C4739 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM | M2 | 60,00 | R\$ 2.336,04 | R\$ 3.015,12 | 0,26% | 86,57% | B |
| C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 9,00 | R\$ 2.313,09 | R\$ 2.985,48 | 0,26% | 86,82% | B |
| CMPH18 | SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,65m, PARA ATÉ 02 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE | UN | 12,00 | R\$ 2.264,20 | R\$ 2.922,36 | 0,25% | 87,07% | B |
| C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 5,00 | R\$ 2.240,70 | R\$ 2.892,05 | 0,25% | 87,32% | B |
| C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 20,00 | R\$ 2.229,00 | R\$ 2.877,00 | 0,25% | 87,57% | B |
| C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | M | 30,00 | R\$ 2.189,20 | R\$ 2.824,20 | 0,24% | 87,81% | B |
| C2199 | REFEITAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA-MAT. FIXAÇÃO | M2 | 50,00 | R\$ 2.167,50 | R\$ 2.797,50 | 0,24% | 88,05% | B |
| C2445 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% | M2 | 50,00 | R\$ 2.127,00 | R\$ 2.745,50 | 0,24% | 88,28% | B |
| C3041 | RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | M2 | 200,00 | R\$ 2.116,00 | R\$ 2.732,00 | 0,23% | 88,57% | B |

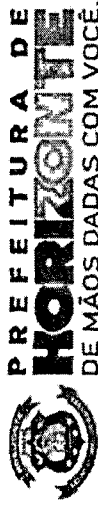
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|--|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 10,00 | R\$ 2.103,40 | R\$ 2.714,90 | 0,23% | 88,75% | B |
| C0074 | ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 20,00 | R\$ 2.095,80 | R\$ 2.705,00 | 0,23% | 88,98% | B |
| C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 250,00 | R\$ 2.020,00 | R\$ 2.607,50 | 0,22% | 89,21% | B |
| C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 5,00 | R\$ 1.943,05 | R\$ 2.507,90 | 0,21% | 89,42% | B |
| C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 18,00 | R\$ 1.889,64 | R\$ 2.439,00 | 0,21% | 89,63% | B |
| 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 400,00 | R\$ 1.880,00 | R\$ 2.428,00 | 0,21% | 89,84% | B |
| C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | 20,00 | R\$ 1.840,20 | R\$ 2.375,20 | 0,20% | 90,04% | B |
| C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | UN | 10,00 | R\$ 1.839,40 | R\$ 2.374,10 | 0,20% | 90,24% | C |
| CMPH13 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | R\$ 1.809,33 | R\$ 2.355,30 | 0,20% | 90,44% | C |
| C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 3,00 | R\$ 1.797,66 | R\$ 2.320,23 | 0,20% | 90,64% | F |
| C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 2,00 | R\$ 1.792,92 | R\$ 2.314,12 | 0,20% | 90,84% | F |
| C2203 | RETELHAMENTO C/ TELHA-FIBROCIMENTO-MAT. DE FIXAÇÃO | M2 | 50,00 | R\$ 1.792,00 | R\$ 2.313,00 | 0,20% | 91,04% | 3 |
| C0387 | SEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 150,00 | R\$ 1.789,50 | R\$ 2.310,00 | 0,20% | 91,24% | 3 |
| 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 15,00 | R\$ 1.789,35 | R\$ 2.309,55 | 0,20% | 91,43% | 3 |
| C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 5,00 | R\$ 1.723,05 | R\$ 2.223,95 | 0,19% | 91,63% | 3 |
| 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 | UN | 5,00 | R\$ 1.718,15 | R\$ 2.217,60 | 0,19% | 91,82% | 3 |
| C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | CJ | 2,00 | R\$ 1.717,12 | R\$ 2.216,28 | 0,19% | 92,00% | 3 |
| CMPH22 | SERVIÇO DE-RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES | UN | 10,00 | R\$ 1.674,42 | R\$ 2.161,20 | 0,19% | 92,19% | 3 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 400,00 | R\$ 1.660,00 | R\$ 2.144,00 | 0,18% | 92,37% | 3 |
| C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 11,00 | R\$ 1.652,86 | R\$ 2.133,34 | 0,18% | 92,56% | 3 |
| C3619 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 50,00 | R\$ 1.607,00 | R\$ 2.074,00 | 0,18% | 92,73% | B |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|--|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| 97601 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 5,00 | R\$ 1.575,35 | R\$ 2.033,30 | 0,17% | 92,91% | B |
| CMPH11 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE | UN | 5,00 | R\$ 1.478,53 | R\$ 1.908,35 | 0,16% | 93,07% | B |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 40,00 | R\$ 1.466,00 | R\$ 1.892,00 | 0,16% | 93,23% | B |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 4,08 | R\$ 1.464,56 | R\$ 1.890,32 | 0,16% | 93,40% | B |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 12,00 | R\$ 1.429,20 | R\$ 1.844,64 | 0,16% | 93,55% | B |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | M | 30,00 | R\$ 1.422,00 | R\$ 1.835,40 | 0,16% | 93,71% | B |
| C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 2,00 | R\$ 1.415,32 | R\$ 1.826,76 | 0,16% | 93,87% | B |
| 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 25,00 | R\$ 1.400,50 | R\$ 1.807,75 | 0,15% | 94,02% | C |
| CMPH21 | SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES | UN | 10,00 | R\$ 1.389,08 | R\$ 1.792,90 | 0,15% | 94,18% | C |
| C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 90000 | R\$ 1.359,90 | R\$ 1.755,00 | 0,15% | 94,33% | C |
| C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 3,00 | R\$ 1.359,51 | R\$ 1.754,73 | 0,15% | 94,48% | C |
| C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 3,00 | R\$ 1.351,47 | R\$ 1.744,35 | 0,15% | 94,63% | C |
| 98528 | REMOÇÃO DE RAÍZES REFRASCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO-MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F_05/2018 | UN | 6,00 | R\$ 1.319,34 | R\$ 1.703,64 | 0,15% | 94,77% | C |
| C2554 | TUBO AÇO GALV C/OU S/COSTURA D= 40mm (1.1/2") | M | 18,00 | R\$ 1.314,00 | R\$ 1.695,96 | 0,15% | 94,92% | C |
| C5015 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM | M2 | 20,00 | R\$ 1.265,20 | R\$ 1.633,00 | 0,14% | 95,06% | C |
| C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 160,00 | R\$ 1.259,20 | R\$ 1.625,60 | 0,14% | 95,20% | C |
| 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30,00 | R\$ 1.231,50 | R\$ 1.589,40 | 0,14% | 95,34% | C |
| C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | M2 | 20,00 | R\$ 1.221,80 | R\$ 1.577,00 | 0,14% | 95,47% | C |
| C0073 | ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | M2 | 20,00 | R\$ 1.196,40 | R\$ 1.544,20 | 0,13% | 95,60% | C |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|--|------|---------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| CMF08 | CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE | UN | 2,00 | R\$ 1.190,37 | R\$ 1.536,42 | 0,13% | 95,73% | C |
| C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 5,00 | R\$ 1.145,75 | R\$ 1.478,80 | 0,13% | 95,86% | C |
| C2553 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | M | 6,00 | R\$ 1.143,78 | R\$ 1.476,30 | 0,13% | 95,98% | C |
| C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 10,00 | R\$ 1.107,10 | R\$ 1.428,90 | 0,12% | 96,11% | C |
| C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, A"É 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 100,00 | R\$ 1.073,00 | R\$ 1.385,00 | 0,12% | 96,23% | G |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 20,00 | R\$ 1.057,60 | R\$ 1.365,00 | 0,12% | 96,34% | C |
| C3904 | CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS | M2 | 8000,00 | R\$ 1.040,00 | R\$ 1.360,00 | 0,12% | 96,46% | C |
| C3101 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO | M2 | 50,00 | R\$ 1.027,50 | R\$ 1.326,00 | 0,11% | 96,57% | C |
| C2289 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 30,00 | R\$ 1.020,90 | R\$ 1.317,60 | 0,11% | 96,68% | C |
| C1030 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W | UN | 15,00 | R\$ 973,95 | R\$ 1.257,15 | 0,11% | 96,79% | C |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MENSUAL S/CORTE/LE. MAT. C/AQUISIÇÃO | M2 | 10,00 | R\$ 934,00 | R\$ 1.205,50 | 0,10% | 96,90% | C |
| C1362 | FECHADURA DE TABUETA (LIVRE-Ocupada) | UN | 10,00 | R\$ 906,50 | R\$ 1.170,00 | 0,10% | 97,00% | C |
| 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 14,00 | R\$ 905,52 | R\$ 1.168,72 | 0,10% | 97,10% | C |
| C1869 | PETTORIL DE GRANITO L= 1,5 cm | M | 10,00 | R\$ 852,00 | R\$ 1.099,70 | 0,09% | 97,19% | C |
| C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 10,00 | R\$ 831,30 | R\$ 1.073,00 | 0,09% | 97,28% | C |
| C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 40,00 | R\$ 830,40 | R\$ 1.071,60 | 0,09% | 97,37% | C |
| C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 20,00 | R\$ 801,60 | R\$ 1.034,60 | 0,09% | 97,46% | C |
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 10,00 | R\$ 788,30 | R\$ 1.017,50 | 0,09% | 97,55% | C |
| C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | M2 | 5,00 | R\$ 766,65 | R\$ 989,50 | 0,08% | 97,63% | C |
| C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 50,00 | R\$ 741,50 | R\$ 957,00 | 0,08% | 97,72% | C |
| C1775 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W(SUBSTITUIÇÃO) | UN | 12,00 | R\$ 716,76 | R\$ 925,08 | 0,08% | 97,80% | C |
| C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | UN | 18,00 | R\$ 708,50 | R\$ 914,22 | 0,08% | 97,88% | C |
| C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M | M2 | 10,00 | R\$ 708,20 | R\$ 914,10 | 0,08% | 97,95% | C |
| C2210 | RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 50,00 | R\$ 705,00 | R\$ 910,00 | 0,08% | 98,03% | C |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|---|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | M2 | 6,00 | R\$ 704,58 | R\$ 909,42 | 0,08% | 98,11% | C |
| C4450 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m | M2 | 6,00 | R\$ 694,14 | R\$ 895,92 | 0,08% | 98,18% | C |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 5,00 | R\$ 687,35 | R\$ 887,15 | 0,08% | 98,26% | C |
| C1678 | LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 15,00 | R\$ 679,80 | R\$ 877,35 | 0,08% | 98,34% | C |
| C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 6,00 | R\$ 629,88 | R\$ 813,00 | 0,07% | 98,41% | C |
| C4832 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" | M | 20,00 | R\$ 628,40 | R\$ 811,00 | 0,07% | 98,48% | C |
| C1896 | PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L | UN | 10,00 | R\$ 626,70 | R\$ 808,90 | 0,07% | 98,54% | C |
| C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CAMÓPIA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 8,00 | R\$ 607,20 | R\$ 783,68 | 0,07% | 98,61% | C |
| C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 50,00 | R\$ 592,50 | R\$ 764,50 | 0,07% | 98,68% | C |
| C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 15,00 | R\$ 578,25 | R\$ 746,40 | 0,06% | 98,74% | C |
| C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 10,00 | R\$ 570,30 | R\$ 736,10 | 0,06% | 98,80% | C |
| C2065 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 3,00 | R\$ 517,53 | R\$ 667,98 | 0,06% | 98,86% | C |
| C2498 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 30,00 | R\$ 489,00 | R\$ 631,20 | 0,05% | 98,92% | C |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/7/2020 | UN | 40,00 | R\$ 473,20 | R\$ 610,80 | 0,05% | 98,97% | C |
| C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FURIDO D=30x30x50 cm | UN | 3,00 | R\$ 472,11 | R\$ 609,36 | 0,05% | 99,02% | C |
| C1892 | PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L | UN | 10,00 | R\$ 465,00 | R\$ 600,20 | 0,05% | 99,07% | C |
| C4833 | HASTE DE ATERRIAMENTO COPPERNELD 5/8" X 2,40M | UN | 4,00 | R\$ 410,28 | R\$ 529,56 | 0,05% | 99,12% | C |
| C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 15,00 | R\$ 409,65 | R\$ 528,75 | 0,05% | 99,16% | C |
| C3482 | TERMINAL OUPAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 | UN | 50,00 | R\$ 358,50 | R\$ 460,00 | 0,04% | 99,20% | C |
| C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 4,00 | R\$ 341,20 | R\$ 440,40 | 0,04% | 99,24% | C |
| C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 2,00 | R\$ 331,46 | R\$ 427,82 | 0,04% | 99,28% | C |
| C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 40,00 | R\$ 324,00 | R\$ 418,00 | 0,04% | 99,33% | C |
| C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | UN | 5,00 | R\$ 322,05 | R\$ 415,65 | 0,04% | 99,35% | C |
| C0629 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm | UN | 2,00 | R\$ 316,26 | R\$ 408,20 | 0,03% | 99,38% | C |
| C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 30,00 | R\$ 309,90 | R\$ 399,90 | 0,03% | 99,42% | C |
| C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 20,00 | R\$ 309,60 | R\$ 399,60 | 0,03% | 99,45% | C |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

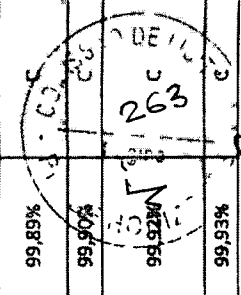
BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|---|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C0466 | BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | UN | 47,00 | R\$ 287,17 | R\$ 370,83 | 0,03% | 99,48% | C |
| C1894 | PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L | UN | 10,00 | R\$ 286,20 | R\$ 369,40 | 0,03% | 99,51% | C |
| C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | 5,00 | R\$ 283,65 | R\$ 366,10 | 0,03% | 99,55% | C |
| C2206 | RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 30,00 | R\$ 264,30 | R\$ 341,10 | 0,03% | 99,57% | C |
| C2207 | RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | M | 30,00 | R\$ 264,30 | R\$ 341,10 | 0,03% | 99,60% | C |
| C0467 | BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" | UN | 37,00 | R\$ 260,48 | R\$ 336,33 | 0,03% | 99,63% | C |
| 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 255,84 | R\$ 330,21 | 0,03% | 99,66% | C |
| C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 10,00 | R\$ 238,10 | R\$ 307,30 | 0,03% | 99,69% | C |
| 101538 | ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IAF_07/2020 | UN | 4,00 | R\$ 225,76 | R\$ 291,40 | 0,02% | 99,71% | C |
| C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 5,00 | R\$ 211,25 | R\$ 272,65 | 0,02% | 99,74% | C |
| C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 20,00 | R\$ 193,10 | R\$ 249,20 | 0,02% | 99,76% | C |
| CMPH10 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 1,98mm X 0,58mm | M | 36,00 | R\$ 180,64 | R\$ 233,28 | 0,02% | 99,78% | C |
| C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 170,60 | R\$ 220,20 | 0,02% | 99,80% | C |
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 5,00 | R\$ 138,50 | R\$ 199,40 | 0,02% | 99,81% | C |
| C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 20,00 | R\$ 147,60 | R\$ 190,60 | 0,02% | 99,83% | C |
| C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 2,00 | R\$ 147,48 | R\$ 190,36 | 0,02% | 99,85% | C |
| C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | UN | 2,00 | R\$ 146,44 | R\$ 189,02 | 0,02% | 99,86% | C |
| C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 15,00 | R\$ 136,50 | R\$ 176,25 | 0,02% | 99,88% | C |
| 91999 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 119,00 | R\$ 153,60 | 0,01% | 99,89% | C |
| C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | UN | 10,00 | R\$ 116,30 | R\$ 150,10 | 0,01% | 99,90% | C |
| 91171 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M | 30,00 | R\$ 114,60 | R\$ 147,90 | 0,01% | 99,92% | C |
| C1890 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L | UN | 5,00 | R\$ 105,45 | R\$ 136,10 | 0,01% | 99,93% | C |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|--|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 5,00 | R\$ 103,80 | R\$ 133,95 | 0,01% | 99,94% | C |
| C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | UN | 2,00 | R\$ 89,42 | R\$ 115,42 | 0,01% | 99,95% | C |
| C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 1,00 | R\$ 85,30 | R\$ 110,10 | 0,01% | 99,96% | C |
| C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | R\$ 85,30 | R\$ 110,10 | 0,01% | 99,97% | C |
| C0482 | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") | PAR | 16,00 | R\$ 55,36 | R\$ 71,52 | 0,01% | 99,97% | C |
| C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 3,00 | R\$ 43,05 | R\$ 55,56 | 0,00% | 99,98% | C |
| C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 5,00 | R\$ 43,00 | R\$ 55,50 | 0,00% | 99,98% | C |
| 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | UN | 5,00 | R\$ 42,30 | R\$ 54,60 | 0,00% | 99,99% | C |
| C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | UN | 5,00 | R\$ 38,90 | R\$ 50,20 | 0,00% | 99,99% | C |
| C049C | BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") | PAR | 20,00 | R\$ 32,20 | R\$ 41,60 | 0,00% | 100,00% | C |
| C1928 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" | UN | 5,00 | R\$ 27,45 | R\$ 29,00 | 0,00% | 100,00% | C |
| C048B | BUCHA E ARRUELA DE AÇO-GALV. D= 50mm (2") | PAR | 4,00 | R\$ 21,80 | R\$ 28,12 | 0,00% | 100,00% | C |

TOTAL CURVA ABC DE SERVIÇOS (COM BDI E DESCONTO) R\$ 1.367.888,72

| CLASSIFICAÇÃO ABC | QUANTIDADE | VALOR UNIT. COM BDI E DESCONTO | VALOR TOTAL COM BDI E DESCONTO |
|-------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| A | 90% | 225,11% | 79,57% |
| B | 95% | 31,86% | 15,24% |
| C | 100% | 43,63% | 5,08% |

Daniel Wylleme
 Daniel Wylleme
 Engenheiro Civil - RUP 08197855-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



Ricardo Dantas
 Ricardo Dantas Lima
 Secretário do Trabalho, Urbanismo
 Agropecuária e Serviços Públicos
 CPF: 389.226.383-00
 Fortaleza - 74412021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

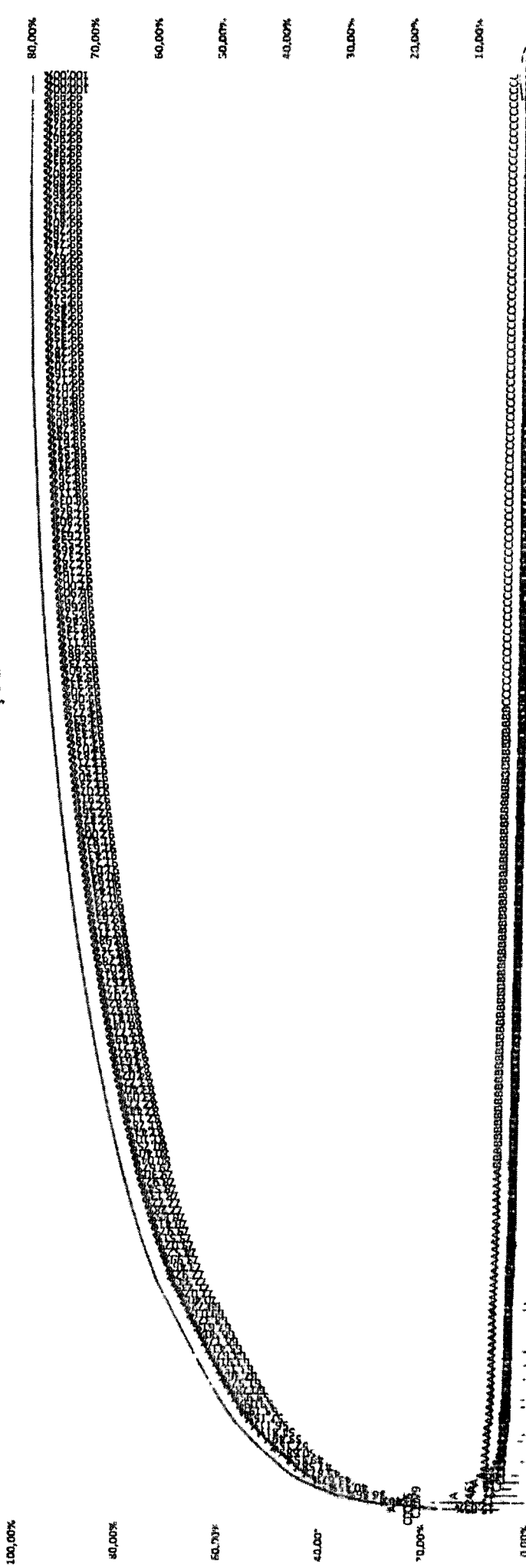
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|-----------------------|------------------------|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | |

CURVA ABC DE SERVIÇOS



----- % DO CUSTO TOTAL ----- % DO CUSTO TOTAL ACUM.

Daniel Wylamir N
Daniel Wylamir N
 Engenheiro Civil - RUP 05121555-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dias da Silva
 Secretário de Infracostrução, Urbanismo
 Agropecuária e Planejamento Urbano
 CPF: 304.306.383-00
 Portaria nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

ITENS DE RELEVÂNCIA

| % | RELEVÂNCIA | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS - REFORMA | UNID. | QUANT. | PREÇO TOTAL COM BDI |
|----------------------|----------------------|--|-------|----------|-------------------------|
| 15,85% | FINANCEIRA E TÉCNICA | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | M2 | 500,00 | R\$ 185.065,00 |
| 14,61% | FINANCEIRA E TÉCNICA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 3.500,00 | R\$ 170.590,00 |
| 6,40% | FINANCEIRA E TÉCNICA | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 4.000,00 | R\$ 74.760,00 |
| TOTAL DA OBRA | | | | | R\$ 1.167.558,72 |

Ricardo Daniel
Ricardo Daniel Campesato
Sociedade de Engenharia e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.725.383-00
Portaria Nº 744/2021

Daniel Wyltame
Daniel Wyltame
Engenheiro Civil - ROP 06197865-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FÚTEBOL, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

267
L

COMPANHIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12395 | PINTOR | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4000 | 15,5500 | 6,2200 |
| | | | | Total: | 16,6050 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | | 0,0800 | 5,4400 | 0,4352 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | | 0,2500 | 24,5900 | 6,1475 |
| | | | | Total: | 6,5827 |
| Total Simples: | | | | | 23,19 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 23,19 |

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8000 | 20,7700 | 16,6160 |
| | | | | Total: | 30,0320 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | | 0,0300 | 17,1900 | 0,5157 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | | 0,1800 | 24,9900 | 3,9984 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,6900 | 0,5070 |
| 12293 | ZARCÃO | | 0,1200 | 22,5800 | 2,7096 |
| | | | | Total: | 7,7307 |
| Total Simples: | | | | | 37,76 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 37,76 |

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | Total: | 14,1775 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | | 0,0500 | 17,1900 | 0,8595 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | | 0,1200 | 11,9100 | 1,4292 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | | 0,1700 | 24,5900 | 4,1803 |
| | | | | Total: | 6,6065 |
| Total Simples: | | | | | 20,78 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 20,78 |

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,5000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 0,9000 | 16,7700 | 15,0930 |
| 11858 | SERRALHEIRO | H | 1,5000 | 20,7700 | 31,1550 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOPTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| | | | | | Total: | 54,6330 |
|------------------|--|----|--------|---------|-------------------|----------|
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | KG | 0,1500 | 9,1000 | 1,3650 | |
| 10100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | KG | 0,0700 | 10,5300 | 0,7371 | |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1200 | 24,9900 | 2,9988 | |
| 11872 | SOLDA 50X50 | KG | 0,1500 | 82,7300 | 12,4095 | |
| 12036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 14 (2 11MM BWG) | M2 | 1,0500 | 17,6000 | 18,4800 | |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | M | 2,7300 | 71,0200 | 193,8846 | |
| 12293 | ZARCÃO | | 0,1000 | 22,5800 | 2,2580 | |
| | | | | | Total | 232,1330 |
| | | | | | Total Simples: | 286,77 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 286,77 |

C02461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------|--------------------|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2000 | 16,7700 | 3,3540 | |
| 12395 | PINTOR | | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 | |
| | | | | | Total | 9,5850 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | L | 0,1900 | 13,3200 | 2,5308 | |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | KG | 0,3100 | 7,6300 | 2,3653 | |
| | | | | | Total | 4,8961 |
| | | | | | Total Simples: | 14,48 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 14,48 |

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-----------------|---|---------|--------------|----------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 20,7700 | 6,2310 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4000 | 15,5500 | 6,2200 | |
| | | | | | Total | 12,4510 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 4,4990 | 1,1248 | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m | M2 | 0,0200 | 41,2075 | 0,8242 | |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,0030 | 72,2912 | 0,2169 | |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0400 | 4,1417 | 0,1657 | |
| C3250 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 1,0000 | 25,0405 | 25,0405 | |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 369,0982 | 0,2584 | |
| | | | | | Total | 27,6304 |
| | | | | | Total Simples: | 40,08 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 40,08 |

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|---------|--------------|-------|-------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|----------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| Total | | | | | 21,7920 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1 3 | M3 | 0,0250 | 858,8375 | 21,4709 |
| Total | | | | | 21,4709 |
| Total Simples: | | | | | 43,26 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 43,26 |

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0757 | 27,4607 | 2,0788 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041 | 42,1649 | 0,1729 |
| Total | | | | | 2,2517 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| Total | | | | | 5,7930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | 67,5000 | 3,8340 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | 60,4600 | 0,3930 |
| 19513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | Un. | 51,0000 | 0,5600 | 28,5600 |
| Total | | | | | 32,7870 |
| Total Simples: | | | | | 40,83 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 40,83 |

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| Total | | | | | 13,3390 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | Un. | 0,0500 | 17,1900 | 0,8595 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | Un. | 1,0000 | 0,5500 | 0,5500 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | Un. | 0,2700 | 25,9400 | 7,0038 |
| Total | | | | | 8,4133 |
| Total Simples: | | | | | 21,75 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 21,75 |

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------|------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,2300 | 20,7700 | 4,7771 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4600 | 15,5500 | 7,1530 |
| Total | | | | | 11,9301 |
| MATERIAIS | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| | | | | | | |
|-------|--------------|----|--------|---------|-------------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0550 | 74,7200 | 4,1096 | |
| | | | | | Total | 4,1096 |
| | | | | | Total Simples: | 16,04 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 16,04 |

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|------------------|----------------|--------------|---------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 20,7700 | 20,7700 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1500 | 15,5500 | 17,8825 | |
| | | | | | Total | 38,6525 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M ³ | 0,0182 | 67,5000 | 1,2285 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,4800 | 0,5600 | 3,0688 | |
| | | | | | Total: | 4,2973 |
| | | | | | Total Simples: | 42,95 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 42,95 |

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|--|----------------|--------------|----------|-------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 20,7700 | 10,3850 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5000 | 15,5500 | 7,7750 | |
| | | | | | Total | 18,1600 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 16224 | ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO | UN | 1,0000 | 130,8300 | 130,8300 | |
| | | | | | Total | 130,8300 |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M ² | 0,6000 | 104,7902 | 62,8741 | |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M ² | 1,2500 | 6,1821 | 7,7276 | |
| C0782 | CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO | M ² | 1,2500 | 16,7073 | 20,8841 | |
| C1212 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5.9 ESP = 20mm P/ PAREDE | M ² | 1,2500 | 30,8353 | 38,5441 | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF ATÉ 1,50m | M3 | 0,0900 | 41,2075 | 3,7087 | |
| | | | | | Total | 133,7386 |
| | | | | | Total Simples: | 282,73 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 282,73 |

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|--------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 | |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 | |
| | | | | | Total | 14,1775 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5500 | 0,1375 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| | | | | | |
|-------------------|------------------------------------|---|--------|---------|---------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200 | 12,0800 | 1,4496 |
| 12096 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 21,2500 | 3,6125 |
| Total | | | | | 5,1996 |
| Total Simples: | | | | | 19,38 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 19,38 |

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 12395 | PINTOR | H | 0,3300 | 20,7700 | 6,8541 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 15,5500 | 2,3325 |
| Total | | | | | 9,1866 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2000 | 0,5500 | 0,1100 |
| 12353 | HIDRACOR | KG | 0,3500 | 1,1500 | 0,4025 |
| Total | | | | | 0,5125 |
| Total Simples: | | | | | 9,70 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 9,70 |

C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG - UN

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|----------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP) | H | 1,3800 | 126,2862 | 174,2750 |
| Total | | | | | 174,2750 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,7600 | 15,5500 | 42,9180 |
| Total | | | | | 42,9180 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 19457 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG | UN | 1,0000 | 866,8300 | 866,8300 |
| Total: | | | | | 866,8300 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,4200 | 404,7993 | 170,0157 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,4200 | 134,8400 | 56,6328 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,6000 | 41,2075 | 24,7245 |
| Total | | | | | 251,3730 |
| Total Simples: | | | | | 1.335,40 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 1.335,40 |

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| Total | | | | | 21,7920 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 43,4400 | 47,7840 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| | | | | | |
|-------------------|---|----|--------|--------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 |
| Total: | | | | | 64,0240 |
| Total Simples: | | | | | 85,82 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 85,82 |

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--|---------|--------------|---------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,0000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| Total: | | | | | 151,4950 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12,0000 | 1,9600 | 23,5200 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" CHAPA 18 | UN | 1,0000 | 1,7600 | 1,7600 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM | UN | 1,0000 | 10,2100 | 10,2100 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 2,0200 | 2,0200 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000 | 9,5000 | 0,9500 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 3,5000 | 10,5000 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000 | 2,6100 | 2,6100 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | M | 3,0000 | 0,8200 | 2,4600 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POL OS | UN | 1,0000 | 22,2900 | 22,2900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 0,8800 | 1,7600 |
| Total: | | | | | 78,0800 |
| Total Simples: | | | | | 229,58 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 229,58 |

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|----------|---------|--------------|---------|----------|
| 12543 | SERVENTE | H | 24,0000 | 15,5500 | 373,2000 |
| Total: | | | | | 373,2000 |
| Total Simples: | | | | | 373,20 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 373,20 |

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,0000 | 20,7700 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 15,5500 | 46,6500 |
| Total: | | | | | 108,9600 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0072 | 67,5000 | 0,4860 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,4900 | 1,1000 | 0,5390 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,0300 | 0,5600 | 1,1368 |
| 11704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14 | M2 | 1,0000 | 127,2400 | 127,2400 |
| Total: | | | | | 129,4018 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 238,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 238,36

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0 0800 | 20,7700 | 1,2462 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0 6000 | 15,5500 | 9,3300 |
| Total | | | | | 10,5762 |
| Total Simples: | | | | | 10,58 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 10,58 |

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-------------------|---------|--------------|----------|-----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1 5000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| Total | | | | | 70,0300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0 0029 | 67,5000 | 0,1958 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | Kc | 1 1700 | 0,5600 | 0,6552 |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | M2 | 1 0000 | 454,4000 | 454,4000 |
| Total | | | | | 455,2509 |
| Total Simples: | | | | | 525,28 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 525,28 |

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0 0333 | 15,5500 | 0,5183 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 0,0033 | 27 3400 | 0,0911 |
| Total | | | | | 0,6094 |
| Total Simples: | | | | | 0,61 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 0,61 |

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | H | 0,7500 | 16,7700 | 12,5775 |
| 12070 | TELHADISTA | H | 0 7500 | 20,7700 | 15,5775 |
| Total | | | | | 28,1550 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | LIN | 1 4200 | 0 5500 | 0,7810 |
| 11514 | MASSA DE VEDAÇÃO | K | 3,1500 | 20 5700 | 4,4355 |
| 11574 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM | LIN | 1 4200 | 1 7400 | 2,4708 |
| Total | | | | | 7,6873 |
| Total Simples: | | | | | 35,84 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 35,84

C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---|---------|--------------|-------------------|----------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1 2500 | 126 2862 | 157,8578 |
| | | | | Total | 157,8578 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 5000 | 15,5600 | 38,8750 |
| | | | | Total | 38,8750 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 19471 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1 0000 | 503,4600 | 503,4600 |
| | | | | Total | 503,4600 |
| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0 3000 | 404 7993 | 121,4398 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0 3000 | 134,8400 | 40,4520 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1 50m | M3 | 0,3700 | 41,2075 | 15,2468 |
| | | | | Total | 177 1386 |
| | | | | Total Simples: | 877,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 877,33 |

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0 2000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | H | 0 3000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | Total | 9,5850 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0 5500 | 0,2200 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,7000 | 2,9200 | 2,0440 |
| | | | | Total | 2,2640 |
| | | | | Total Simples: | 11,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 11,85 |

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,6000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| | | | | Total | 22,5240 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | M | 1 1000 | 8 0000 | 8,8000 |
| | | | | Total | 8,8000 |
| | | | | Total Simples: | 31,32 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 31,32 |

C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| EMPREGADA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|--------------------|--|---------|--------------|---------|-------------------|----------|
| 10869 | CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO | M2 | 1 0000 | 0,5700 | 0,5700 | |
| | | | | | Total: | 0,5700 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 4 0000 | 16 7700 | 67,0800 | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | I | 1 5000 | 20 7700 | 31,1550 | |
| 11142 | ESTUCADOR | H | 4 0000 | 20 7700 | 83,0800 | |
| | | | | | Total: | 181,3150 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 19058 | ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO. P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS | KG | 45 0000 | 4,6100 | 207,4500 | |
| | | | | | Total: | 207,4500 |
| | | | | | Total Simples: | 389,34 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 389,34 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) - M2

| MAO DE OBRA | | unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------|----------------------------------|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | I | 1 0000 | 20,7700 | 20,7700 | |
| 12543 | SERVENTE | | 1 1200 | 15 5500 | 17,4160 | |
| | | | | | Total | 38,1860 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0 50 | 67 5000 | 1,0125 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1 1000 | 2,3980 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2 1800 | 0 5600 | 1,2208 | |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,6800 | 17,0000 | |
| | | | | | Total | 21,6313 |
| | | | | | Total Simples: | 59,82 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 59,82 |

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------|--|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 20,7700 | 14,9544 | |
| 12543 | SERVENTE | I | 0 7200 | 15,5500 | 11,1960 | |
| | | | | | Total | 26,1504 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1000 | 43 4400 | 47,7840 | |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | M2 | 8,0000 | 2,0300 | 16,2400 | |
| | | | | | Total: | 64,0240 |
| | | | | | Total Simples: | 90,17 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 90,17 |

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0 2500 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2 5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | Total | 44,0675 |
| | | | | Total Simples: | 44,07 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 44,07 |

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0 4500 | 18 7700 | 7,5465 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,4500 | 20 7700 | 9,3465 |
| | | | | Total | 16,8930 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------|---|--------|-------------------|---------|
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M | 1,1000 | 5,4600 | 6,0060 |
| | | | | Total | 6,0060 |
| | | | | Total Simples: | 22,90 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 22,90 |

C1048 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3 0000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3 0000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| | | | | Total | 150,1450 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0 0035 | 74,7200 | 0,2615 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,5000 | 1,1000 | 2,7500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2 5000 | 0,5600 | 1,4000 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | UN | 2 0000 | 0,5900 | 1,1800 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 4 0000 | 1,7600 | 7,0400 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1 0000 | 4,9800 | 4,9800 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 2 0000 | 1,5500 | 3,1000 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | UN | 1,0000 | 2,9600 | 2,9600 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | UN | 1 0000 | 3,3300 | 3,3300 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 1 2000 | 2,9900 | 3,5880 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | 5,0000 | 6,7100 | 33,5500 |
| | | | | Total | 64,1395 |
| | | | | Total Simples: | 214,28 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 214,28 |

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0 1300 | 20 7700 | 2,7001 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1 3300 | 15,5500 | 20,2150 |
| | | | | Total | 22,9151 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOPTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 22,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,92

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0 2400 | 44,3913 | 10,6539 |
| Total | | | 10,6539 |

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0 7200 | 15,5500 | 11,1960 |
| Total | | | 11,1960 |

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA

12543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 0 7200 | 20,7700 | 14 9544 |
| H | 0 7200 | 15,5500 | 11 1960 |
| Total | | | 26,1504 |

MATERIAIS

16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA

16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| M2 | 1 1000 | 33,3300 | 36,6630 |
| KG | 4,0000 | 2 0300 | 8,1200 |
| Total | | | 44,7830 |

Total Simples: 70,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,93

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|---------|
| H | 1 1000 | 20,7700 | 22,8470 |
| H | 1 1000 | 15,5500 | 17,1050 |
| Total | | | 39,9520 |

MATERIAIS

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|--------|--------|
| UN | 6 0000 | 0,7100 | 4,2600 |
| Total | | | 4,2600 |

Total Simples: 44,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,21

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|---------|--------|
| H | 0,0500 | 20,7700 | 1,0385 |
| H | 0 5000 | 15,5500 | 7,7750 |
| Total | | | 8,8135 |

Total Simples: 8,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,81

C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,6000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | 20,7700 | 12,4620 |
| | | | | Total | 22,5240 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16687 | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2") C/CONEXÕES | M | 1,1000 | 3,7100 | 4,0810 |
| | | | | Total | 4,0810 |
| | | | | Total Simples: | 26,61 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 26,61 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | Total | 14,1775 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 17,1900 | 0,6876 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 24,9900 | 3,9984 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 12,6800 | 1,6484 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5500 | 0,2200 |
| | | | | Total | 6,5544 |
| | | | | Total Simples: | 20,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 20,73 |

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 EBP. = 5mm P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1500 | 15,5500 | 2,3325 |
| | | | | Total | 4,4095 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 67,5000 | 0,4118 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | Kg | 2,4300 | 0,5600 | 1,3608 |
| | | | | Total | 1,7726 |
| | | | | Total Simples: | 6,18 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 6,18 |

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 15,5500 | 31,1000 |
| | | | | Total | 31,1000 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. 280

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--|---------|--------------|---------|----------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM | M2 | 1,0200 | 35,5900 | 36,3018 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 24,9900 | 24,9900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 12,8100 | 56,7450 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0 1500 | 15,5400 | 2,3310 |
| Total: | | | | | 120,3678 |
| Total Simples: | | | | | 151,47 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 151,47 |

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---|---------|--------------|---------|----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3 0000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 3 0000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2 5000 | 15,5500 | 38,8750 |
| Total | | | | | 150,1450 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0 0040 | 74,7200 | 0 2989 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 3 0000 | 1 1000 | 3,3000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3 0000 | 0,5600 | 1,6800 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1 0000 | 6,1600 | 6,1600 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2 0000 | 1,3900 | 2,7800 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1 0000 | 1,8600 | 1,8600 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | UN | 1 0000 | 11,8300 | 11,8300 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | UN | 1 0000 | 2,3900 | 2,3900 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 0 3300 | 10,8400 | 3,5772 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1 5000 | 3 9100 | 5,8650 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 0 5000 | 6,6500 | 3,3250 |
| Total | | | | | 43,0681 |
| Total Simples: | | | | | 193,21 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 193,21 |

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-----------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0 7000 | 16,7700 | 11,7390 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0 7000 | 20,7700 | 14,5390 |
| Total | | | | | 26,2780 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | M | 1 000 | 13,0700 | 14,3770 |
| Total | | | | | 14,3770 |
| Total Simples: | | | | | 40,66 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 40,66 |

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|------------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1 0000 | 366 1385 | 366,1385 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2 0000 | 38,3010 | 76,6020 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| | | | | | |
|-------------------|---|----|--------|----------|----------|
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1,0000 | 337,3470 | 337,3470 |
| Total: | | | | | 780,0875 |
| Total Simples: | | | | | 780,09 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 780,09 |

C2053 - PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--|---------|--------------|---------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,0000 | 16 7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,0000 | 20 7700 | 41,5400 |
| Total: | | | | | 75,0800 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11478 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | UN | 1,0000 | 44,5600 | 44,5600 |
| 11738 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGUL ÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | UN | 1,0000 | 74,1500 | 74,1500 |
| 11775 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W | UN | 1 0000 | 97,3600 | 97,3600 |
| Total: | | | | | 216,0700 |
| Total Simples: | | | | | 291,15 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 291,15 |

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---|---------|--------------|----------|----------|
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3500 | 20,7700 | 7,2695 |
| 12543 | SERVENTE | H | 32,0000 | 15,5500 | 497,6000 |
| Total: | | | | | 504,8695 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0 1680 | 67,5000 | 11,3400 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0 2110 | 76 1900 | 16,0761 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 16,0000 | 1,9600 | 31,3600 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 53,0000 | 0,6800 | 29,6800 |
| 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14' C/ ARRUELAS/PORCA | UN | 4,0000 | 10,9600 | 43,8400 |
| 16695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 205/ FAB.TROPICO OU SIMILAR | UN | 1 0000 | 106,1200 | 106,1200 |
| 16696 | POSTE METALICO DECORATIVO H=4 0m MOD LP 588 B/140 GJ FAB.TROPICO OU SIMILAR | UN | 1 0000 | 414,6400 | 414,6400 |
| Total: | | | | | 653,0561 |
| Total Simples: | | | | | 1.157,93 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 1.157,93 |

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|----------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2 0000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 2 0000 | 20 3200 | 40,6400 |
| Total: | | | | | 74,1800 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1 0000 | 395 9500 | 395,9500 |