



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2023

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 12.3.1 | 91926 | TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | | |
| 12.3.2 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.863,68 | 0,02900000 | 83,04672000 |
| 12.3.3 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 227,78 | 0,05100000 | 11,61678000 |
| 12.4.1 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 | 0,04760000 | 0,76160000 |
| 12.4.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 0,04760000 | 0,19040000 |
| 12.4.3 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,19880000 | 0,19880000 |
| 12.4.4 | CPMH19 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30' mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,30000000 | 1,20000000 |
| 12.4.5 | CPMH20 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,30000000 | 1,20000000 |
| 12.5.1 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 7,00 | 0,03310000 | 0,23170000 |
| 12.5.2 | CPMH23 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,24840000 | 0,99360000 |
| 12.6.1 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,36000000 | 1,08000000 |
| 12.6.2 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 0,53000000 | 1,06000000 |
| 12.6.3 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 0,54900000 | 1,09800000 |
| 12.6.4 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 0,63900000 | 7,66800000 |
| 12.6.5 | CPNH31 | TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,16670000 | 0,16670000 |
| 12.7.1 | CPMH24 | LUMINARIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24 W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 0,15000000 | 1,50000000 |
| 12.7.2 | CPMH25 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18,00 | 0,25000000 | 4,50000000 |
| 12.7.3 | CPMH26 | LUMINARIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, COM 2 FACHOS ABERTO (90°)/FECHADO (4°), POTENCIA NOMINAL DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | 16,00 | 0,15830000 | 2,53280000 |
| 12.7.4 | CPMH27 | PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO) OU 6.500K (BRANCO FRIO), 1P65 (MÍNIMO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | 80,00 | 0,30000000 | 24,00000000 |
| 12.8.1 | CPMH17 | INSTALACAO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA | UND | 1,00 | 2,23300000 | 2,23300000 |
| 12.8.2 | CPMH18 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 3,23300000 | 3,23300000 |
| 13.2.1 | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 3,25 | 0,00450000 | 0,01462500 |
| 13.3.2 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 0,16400000 | 0,16400000 |
| 13.3.3 | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 0,56900000 | 0,56900000 |
| 13.5.1 | CPMH29 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1,58330000 | 1,58330000 |
| 14.2.1 | CPMH30 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm² - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 3,00 | 0,10830000 | 0,32490000 |
| 15.1.1 | CPMH28 | BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 9,00 | 0,13330000 | 1,19970000 |

TOTAL: 229,70711500

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|----|--------|------------|-------------|
| [Serviço] | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| 10.2.3 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 0,19040000 | 0,57120000 |
| 10.6.1 | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3,00 | 0,26860000 | 0,80580000 |
| 10.7.1 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,00 | 1,49050000 | 1,49050000 |
| 10.7.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1,00 | 0,53430000 | 0,53430000 |
| 11.4.1 | 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 163,71 | 0,29390000 | 48,11436900 |
| 11.4.2 | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | M | 62,42 | 0,40240000 | 25,11780800 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 11.4.2 | 89512 | DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | | | | |
| 11.4.3 | 89524 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 0,09410000 | 2,35250000 |
| 11.4.4 | 89581 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 24,00 | 0,17370000 | 4,16880000 |
| 11.4.5 | CPMH13 | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM PARA CALHAS | UN | 23,00 | 0,50000000 | 11,50000000 |
| 14.2.2 | CPMH46 | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,49000000 | 0,49000000 |
| 15.1.2 | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 4,00 | 0,45740000 | 1,82960000 |
| TOTAL: | | | | | | 96,97487700 |

[Serviço]

88251

AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

| | | | | | | |
|--------|--------|---|---|-------|------------|-------------|
| 9.2.4 | CPMH41 | CORRIMAÇO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX | M | 21,20 | 1,56900000 | 33,26280000 |
| TOTAL: | | | | | | 33,26280000 |

[Serviço]

88831

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023

CHI

| | | | | | | |
|--------|--------|---|----|-------|------------|-------------|
| 5.1.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 94,67 | 0,03139500 | 2,97216465 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,03139500 | 1,18327755 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,05310150 | 5,01171985 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,02491840 | 0,32393920 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,02491840 | 0,14452672 |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,00606000 | 0,32930040 |
| 7.1.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 36,02 | 0,10509000 | 3,78534180 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,07670195 | 4,66194452 |
| 8.1.1 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,92 | 0,00540000 | 0,17776800 |
| 8.1.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 32,92 | 0,10488000 | 3,45264960 |
| 8.2.7 | CPMH45 | REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA; ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 57,00 | 0,10407300 | 5,93216100 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,26235200 | 2,09881600 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,24342400 | 3,65136000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,02511600 | 1,05487200 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,09394800 | 3,19423200 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,33987200 | 0,33987200 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,09394800 | 0,37579200 |
| TOTAL: | | | | | | 38,68973729 |

[Serviço]

88830

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023

CHP

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 5.1.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 94,67 | 0,00955500 | 0,90457185 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,00955500 | 0,36012795 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,01616133 | 1,52530604 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,02642880 | 0,34357440 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,02642880 | 0,15328704 |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,01999200 | 1,08636528 |
| 7.1.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 36,02 | 0,03193000 | 1,15011860 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,08135115 | 4,94452290 |
| 8.1.1 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,92 | 0,00163500 | 0,05382420 |
| 8.1.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 32,92 | 0,03192000 | 1,05080640 |
| 8.2.7 | CPMH45 | REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ; ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 57,00 | 0,03162100 | 1,80239700 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,07932000 | 0,63456000 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,07422400 | 1,11336000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,00764400 | 0,32104800 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02839800 | 0,96553200 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,10273200 | 0,10273200 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02839800 | 0,11359200 |
| TOTAL: | | | | | | 16,62572566 |
| [Serviço] | 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | H | | | |
| 5.1.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 94,67 | 0,04095000 | 3,87673650 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,04095000 | 1,54340550 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,06926283 | 6,53702590 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,05134720 | 0,66751360 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,05134720 | 0,29781376 |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,02605200 | 1,41566568 |
| 7.1.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 36,02 | 0,13702000 | 4,93546040 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,15805310 | 9,60646742 |
| 8.1.1 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,92 | 0,00703500 | 0,23159220 |
| 8.1.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 32,92 | 0,13680000 | 4,50345600 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 8.2.7 | CPMH45 | REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ; ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 57,00 | 0,13569400 | 7,73455800 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,34167200 | 2,73337600 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,31764800 | 4,76472000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,03276000 | 1,37592000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,12234600 | 4,15976400 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,44260400 | 0,44260400 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,12234600 | 0,48938400 |
| TOTAL: | | | | | | 55,31546295 |

[Serviço] **88827** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023**

| | | | | | | |
|--------|--------|---|----|-------|------------|-------------|
| 5.1.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 94,67 | 0,04095000 | 3,87673650 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,04095000 | 1,54340550 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,06926283 | 6,53702590 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,05134720 | 0,66751360 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,05134720 | 0,29781376 |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,02605200 | 1,41566568 |
| 7.1.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 36,02 | 0,13702000 | 4,93546040 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,15805310 | 9,60646742 |
| 8.1.1 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,92 | 0,00703500 | 0,23159220 |
| 8.1.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 32,92 | 0,13680000 | 4,50345600 |
| 8.2.7 | CPMH45 | REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ; ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 57,00 | 0,13569400 | 7,73455800 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,34167200 | 2,73337600 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,31764800 | 4,76472000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,03276000 | 1,37592000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,12234600 | 4,15976400 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,44260400 | 0,44260400 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,12234600 | 0,48938400 |
| TOTAL: | | | | | | 55,31546295 |

[Serviço] **88828** **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023**

| | | | | | | |
|-------|--------|---|----|-------|------------|------------|
| 5.1.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE | M2 | 94,67 | 0,00955500 | 0,90457185 |
|-------|--------|---|----|-------|------------|------------|

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DA
21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 5.1.1 | 103328 | 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | | | |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,00955500 | 0,36012795 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,01616133 | 1,52530604 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,02642880 | 0,34357440 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,02642880 | 0,15328704 |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,01999200 | 1,08636528 |
| 7.1.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 36,02 | 0,03193000 | 1,15011860 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,08135115 | 4,94452290 |
| 8.1.1 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,92 | 0,00163500 | 0,05382420 |
| 8.1.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 32,92 | 0,03192000 | 1,05080640 |
| 8.2.7 | CPMH45 | REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA : ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 57,00 | 0,03162100 | 1,80239700 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,07932000 | 0,63456000 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,07422400 | 1,11336000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,00764400 | 0,32104800 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02839800 | 0,96553200 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,10273200 | 0,10273200 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02839800 | 0,11359200 |
| TOTAL: | | | | | | 16,62572566 |
| [Serviço] | 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H | | | |
| 5.1.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 94,67 | 0,00955500 | 0,90457185 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,00955500 | 0,36012795 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,01616133 | 1,52530604 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,02642880 | 0,34357440 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,02642880 | 0,15328704 |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,01999200 | 1,08636528 |
| 7.1.3 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 36,02 | 0,03193000 | 1,15011860 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,08135115 | 4,94452290 |
| 8.1.1 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 32,92 | 0,00163500 | 0,05382420 |
| 8.1.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 32,92 | 0,03192000 | 1,05080640 |
| 8.2.7 | CPMH45 | REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA : | M2 | 57,00 | 0,03162100 | 1,80239700 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 8.2.7 | CPMH45 | ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,07932000 | 0,63456000 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,07422400 | 1,11336000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,00764400 | 0,32104800 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02839800 | 0,96553200 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,10273200 | 0,10273200 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02839800 | 0,11359200 |
| TOTAL: | | | | | | 16,62672566 |
| [Serviço] | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 0,71614200 | 6,13017552 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 0,69808800 | 1,24957752 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,07845845 | 0,62766758 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,07845845 | 1,17687672 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,01274070 | 0,43318380 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,03235277 | 0,03235277 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,01274070 | 0,05096280 |
| TOTAL: | | | | | | 9,70079671 |
| [Serviço] | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 0,75945800 | 6,50096048 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 0,74031200 | 1,32515848 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,08320531 | 0,66564250 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,08320531 | 1,24807968 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,01351140 | 0,45938760 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,03430963 | 0,03430963 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,01351140 | 0,05404560 |
| TOTAL: | | | | | | 10,28758397 |
| [Serviço] | 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | H | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 1,47560000 | 12,63113600 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 1,43840000 | 2,57473600 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE | UN | 8,00 | 0,16166376 | 1,29331008 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

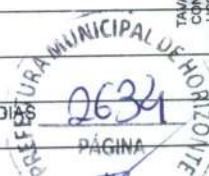
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2633
PÁGINA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 11.3.1 | CPMH12 | CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | | | | |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,16166376 | 2,42495640 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02625210 | 0,89257140 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,06666240 | 0,06666240 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02625210 | 0,10500840 |
| TOTAL: | | | | | | 19,98838068 |
| [Serviço] | 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | H | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 1,47560000 | 12,63113600 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 1,43840000 | 2,57473600 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,16166376 | 1,29331008 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,16166376 | 2,42495640 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02625210 | 0,89257140 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,06666240 | 0,06666240 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02625210 | 0,10500840 |
| TOTAL: | | | | | | 19,98838068 |
| [Serviço] | 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | H | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 0,75945800 | 6,50096048 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 0,74031200 | 1,32515848 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,08320531 | 0,66564250 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,08320531 | 1,24807968 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,01351140 | 0,45938760 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,03430963 | 0,03430963 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,01351140 | 0,05404560 |
| TOTAL: | | | | | | 10,28758397 |
| [Serviço] | 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | H | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 0,75945800 | 6,50096048 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 0,74031200 | 1,32515848 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,08320531 | 0,66564250 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM | UN | 15,00 | 0,08320531 | 1,24807968 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DA 21/07/2025

| | |
|------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 11.4.6 | CPMH14 | CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 34,00 | 0,01351140 | 0,45938760 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,03430963 | 0,03430963 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,01351140 | 0,05404560 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | |
| TOTAL: | | | | | | 10,28758397 |
| [Equipamento] I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | | | H | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,03200000 | 0,32000000 |
| TOTAL: | | | | | | 0,32000000 |
| [Equipamento] I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | | | H | | | |
| 3.3.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | M2 | 85,25 | 0,03600000 | 3,06900000 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,14379246 | 5,41953782 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,09996000 | 9,43422480 |
| 5.3.4 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 14,15 | 0,02000000 | 0,28300000 |
| 7.1.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 42,23 | 0,71400000 | 30,15222000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,04498200 | 1,88924400 |
| TOTAL: | | | | | | 50,24722662 |
| [Serviço] C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | | M3 | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,02675200 | 0,26752000 |
| TOTAL: | | | | | | 0,26752000 |
| [Serviço] C0478 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") | | | PAR | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 20,00000000 | 200,00000000 |
| TOTAL: | | | | | | 200,00000000 |
| [Serviço] 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | | | UN | | | |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 1,00000000 | 34,00000000 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 1,00000000 | 4,00000000 |
| TOTAL: | | | | | | 38,00000000 |
| [Serviço] 97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020 | | | UN | | | |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1,00000000 | 1,00000000 |
| TOTAL: | | | | | | 1,00000000 |
| [Equipamento] I9520 CALANDRA PARA CHAPA DE AÇO ATÉ 25MM (CHP) | | | H | | | |
| 6.2.1 | CPMH16 | COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM-24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA, CONSIDERADO PERCAS CONFORME | M2 | 508,01 | 0,48480000 | 246,28324800 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 6.2.1 | CPMH16 | PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | | | | TOTAL: 246,28324800 |
| [Serviço] | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00060000 | 0,05851800 |
| | | | | | | TOTAL: 0,05851800 |
| [Serviço] | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00540000 | 0,52666200 |
| | | | | | | TOTAL: 0,52666200 |
| [Serviço] | 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | H | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00600000 | 0,58518000 |
| | | | | | | TOTAL: 0,58518000 |
| [Serviço] | 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | H | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00600000 | 0,58518000 |
| | | | | | | TOTAL: 0,58518000 |
| [Serviço] | 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | H | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00600000 | 0,58518000 |
| | | | | | | TOTAL: 0,58518000 |
| [Serviço] | 5763 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | H | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00540000 | 0,52666200 |
| | | | | | | TOTAL: 0,52666200 |
| [Serviço] | 53831 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | | | |
| 2.4.2 | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 97,53 | 0,00540000 | 0,52666200 |
| | | | | | | TOTAL: 0,52666200 |
| [Equipamento] | 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | H | | | |
| 2.4.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 550,00 | 0,03500000 | 19,25000000 |
| | | | | | | TOTAL: 19,25000000 |
| [Equipamento] | 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | | | |
| 2.3.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 761,21 | 0,00100000 | 0,76121000 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

TOTAL: 0,76121000

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|----|-------|------------|------------|
| [Serviço] | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,16477440 | 1,31819520 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,16477440 | 2,47161600 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,10430000 | 3,54620000 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,16477440 | 0,16477440 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,10430000 | 0,41720000 |
| TOTAL: | | | | | | 7,91798560 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|--|----|--------|------------|--------------|
| [Serviço] | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| 2.2.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 8,00 | 0,37290000 | 2,98320000 |
| 2.2.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 20,00 | 0,73500000 | 14,70000000 |
| 2.3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 115,00 | 0,72470000 | 83,34050000 |
| 3.1.1 | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 23,60 | 3,39500000 | 80,12200000 |
| 3.1.2 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 23,88 | 1,71800000 | 41,02584000 |
| 3.1.3 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 31,33 | 1,17634000 | 36,85473220 |
| 3.3.4 | CPMH02 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,88 | 2,45900000 | 4,62292000 |
| 4.1.1 | 92421 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 95,48 | 1,73434000 | 165,59478320 |
| 4.1.2 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 28,40 | 1,17634000 | 33,40805600 |
| 4.1.3 | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 45,86 | 2,01215400 | 92,27738244 |
| 4.1.4 | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 17,78 | 0,68988500 | 12,26615530 |
| 4.3.1 | CPMH02 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 7,38 | 2,45900000 | 18,14742000 |
| 4.3.2 | CPMH04 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 4,80 | 2,28600000 | 10,97280000 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q82, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,55950680 | 22,56490924 |
| 4.4.4 | CPMH42 | ENCAMISAMENTO DE 1 PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES | UN | 22,00 | 4,62045680 | 101,65004960 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,26741685 | 10,07894108 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,92527760 | 87,32769989 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,08236800 | 1,07078400 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,06019200 | 0,34911360 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,13010000 | 7,90747800 |
| TOTAL: | | | | | | 827,26476455 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------------|---|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Equipamento] | I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,00042357 | 0,00423573 |
| | | | | | TOTAL: | 0,00423573 |
| [Equipamento] | I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,00069109 | 0,00691093 |
| | | | | | TOTAL: | 0,00691093 |
| [Equipamento] | I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,00038524 | 0,00385244 |
| | | | | | TOTAL: | 0,00385244 |
| [Serviço] | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | | | |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 2,00000000 | 75,38000000 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 2,30000000 | 217,07400000 |
| 8.2.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 248,89 | 1,00000000 | 248,89000000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,80000000 | 33,60000000 |
| | | | | | TOTAL: | 574,94400000 |
| [Equipamento] | I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | | | |
| 2.4.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 550,00 | 0,03500000 | 19,25000000 |
| | | | | | TOTAL: | 19,25000000 |
| [Serviço] | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,00291600 | 0,02332800 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,00291600 | 0,04374000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00239760 | 0,08151840 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00539460 | 0,00539460 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00239760 | 0,00959040 |
| | | | | | TOTAL: | 0,16357140 |
| [Serviço] | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,00291600 | 0,02332800 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,00291600 | 0,04374000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00258480 | 0,08788320 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2638
PÁGINA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00581580 | 0,00581580 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00258480 | 0,01033920 |
| TOTAL: | | | | | | 0,17110620 |
| [Serviço] | 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | H | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,00583200 | 0,04665600 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,00583200 | 0,08748000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00498240 | 0,16940160 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,01121040 | 0,01121040 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00498240 | 0,01992960 |
| TOTAL: | | | | | | 0,33467760 |
| [Serviço] | 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 | H | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,00583200 | 0,04665600 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,00583200 | 0,08748000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00498240 | 0,16940160 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,01121040 | 0,01121040 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00498240 | 0,01992960 |
| TOTAL: | | | | | | 0,33467760 |
| [Serviço] | 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | H | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,00291600 | 0,02332800 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,00291600 | 0,04374000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00258480 | 0,08788320 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,00581580 | 0,00581580 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00258480 | 0,01033920 |
| TOTAL: | | | | | | 0,17110620 |
| [Serviço] | 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | H | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,00291600 | 0,02332800 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,00291600 | 0,04374000 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,00258480 | 0,08788320 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE | UN | 1,00 | 0,00581580 | 0,00581580 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 12.2.3 | CPMH22 | CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,00258480 | 0,01033920 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | |
| TOTAL: | | | | | | 0,17110620 |
| [Equipamento] | 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,00173101 | 0,01731012 |
| TOTAL: | | | | | | 0,01731012 |
| [Serviço] | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | M3 | | | |
| 4.4.4 | CPMH42 | ENCAMISAMENTO DE 1 PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES | UN | 22,00 | 0,23520000 | 5,17440000 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,02560000 | 0,96486400 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,02160000 | 2,03860800 |
| TOTAL: | | | | | | 8,17787200 |
| [Serviço] | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | M3 | | | |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,05380000 | 2,16975400 |
| TOTAL: | | | | | | 2,16975400 |
| [Serviço] | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | M3 | | | |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,04000000 | 3,77520000 |
| TOTAL: | | | | | | 3,77520000 |
| [Serviço] | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,28770000 | 10,84341300 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,20000000 | 18,87600000 |
| TOTAL: | | | | | | 29,71941300 |
| [Serviço] | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | M3 | | | |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,03200000 | 0,41600000 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,03200000 | 0,18560000 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,09850000 | 5,98683000 |
| TOTAL: | | | | | | 6,58843000 |
| [Serviço] | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | M3 | | | |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRAS: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



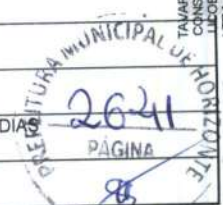
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,07440000 | 0,59520000 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,07440000 | 1,11600000 |
| TOTAL: | | | | | | 1,71120000 |
| [Serviço] | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | | | |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02100000 | 0,71400000 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02100000 | 0,08400000 |
| TOTAL: | | | | | | 0,79800000 |
| [Serviço] | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | | | |
| 3.3.2 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 8,56 | 1,19000000 | 10,18640000 |
| 3.3.3 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 1,79 | 1,16000000 | 2,07640000 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,05376000 | 0,43008000 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,05376000 | 0,80640000 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,05376000 | 0,05376000 |
| TOTAL: | | | | | | 13,55304000 |
| [Serviço] | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | | | |
| 2.2.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 20,00 | 0,00610000 | 0,12200000 |
| 2.3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 115,00 | 0,00400000 | 0,46000000 |
| TOTAL: | | | | | | 0,58200000 |
| [Serviço] | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | | | |
| 2.2.3 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | 0,12500000 | 0,12500000 |
| 2.2.4 | C0369 | BARRACÃO ABERTO | M2 | 6,25 | 0,01480000 | 0,09250000 |
| TOTAL: | | | | | | 0,21750000 |
| [Serviço] | C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | |
| 7.1.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 42,23 | 1,00000000 | 42,23000000 |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVERARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,02800000 | 1,17600000 |
| TOTAL: | | | | | | 43,40600000 |
| [Serviço] | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | | | |
| 11.4.7 | CPMH35 | CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES DE ALVERARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADO TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA | M | 42,00 | 0,03500000 | 1,47000000 |
| TOTAL: | | | | | | 1,47000000 |
| [Serviço] | C3271 | CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) | M3 | | | |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.28.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|--------------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [Serviço] | C3271 | CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) | | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,03200000 | 0,32000000 |
| TOTAL: | | | | | | 0,32000000 |
| [Equipamento] | I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | | | |
| 17.1.1 | CPMH33 | BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS | UN | 10,00 | 0,00111467 | 0,01114667 |
| TOTAL: | | | | | | 0,01114667 |
| [Serviço] | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | | | |
| 3.2.3 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 73,91 | 1,00000000 | 73,91000000 |
| 3.2.5 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 31,83 | 1,00000000 | 31,83000000 |
| 4.2.4 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 485,11 | 1,00000000 | 485,11000000 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,74300000 | 29,96519000 |
| TOTAL: | | | | | | 620,81519000 |
| [Serviço] | 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | | | |
| 4.2.5 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8,76 | 1,00000000 | 8,76000000 |
| TOTAL: | | | | | | 8,76000000 |
| [Serviço] | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | | | |
| 4.2.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,68 | 1,00000000 | 0,68000000 |
| 4.2.6 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 190,35 | 1,00000000 | 190,35000000 |
| TOTAL: | | | | | | 191,03000000 |
| [Serviço] | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | | | |
| 3.2.2 | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 270,53 | 1,00000000 | 270,53000000 |
| 4.2.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 34,79 | 1,00000000 | 34,79000000 |
| 4.2.7 | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 11,69 | 1,00000000 | 11,69000000 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EM ULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 1,40320000 | 52,88660800 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 5,05600000 | 477,18528000 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,79000000 | 10,27000000 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,79000000 | 4,58200000 |
| TOTAL: | | | | | | 861,93388800 |
| [Serviço] | 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | KG | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 1,29637312 | 10,37098496 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM | UN | 15,00 | 1,29637312 | 19,44559680 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 11.4.6 | CPMH14 | CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | | | | |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,48822900 | 16,59978600 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1,29637312 | 1,29637312 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,48822900 | 1,95291600 |
| TOTAL: | | | | | | 49,66656688 |

[Serviço] 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 KG

| | | | | | | |
|--------|--------|--|----|--------|------------|--------------|
| 3.2.1 | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 23,50 | 1,00000000 | 23,50000000 |
| 3.2.4 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,24 | 1,00000000 | 9,24000000 |
| 4.2.1 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 214,94 | 1,00000000 | 214,94000000 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,08700000 | 3,50871000 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,42310000 | 15,94663900 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 1,27510000 | 120,34393800 |
| TOTAL: | | | | | | 387,47928700 |

[Serviço] C5046 CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM M

| | | | | | | |
|--------|--------|---|----|--------|------------|----------------|
| 6.2.1 | CPMH16 | COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM-24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA, CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 508,01 | 2,12480000 | 1,079,41964800 |
| TOTAL: | | | | | | 1,079,41964800 |

[Serviço] 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

| | | | | | | |
|-------|--------|--|----|--------|------------|-------------|
| 3.2.1 | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 23,50 | 0,07350000 | 1,72725000 |
| 3.2.2 | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 270,53 | 0,04160000 | 11,25404800 |
| 3.2.3 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 73,91 | 0,03240000 | 2,39468400 |
| 3.2.4 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,24 | 0,02700000 | 0,24948000 |
| 3.2.5 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 31,83 | 0,00780000 | 0,24827400 |
| 4.2.1 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 214,94 | 0,02700000 | 5,80338000 |
| 4.2.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,68 | 0,01800000 | 0,01224000 |
| 4.2.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 34,79 | 0,01180000 | 0,41052200 |
| 4.2.4 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 485,11 | 0,00780000 | 3,78385800 |
| 4.2.5 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8,76 | 0,00500000 | 0,04380000 |
| 4.2.6 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 190,35 | 0,01490000 | 2,83621500 |
| 4.2.7 | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 11,69 | 0,00920000 | 0,10754800 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,00617050 | 0,24885626 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,02798146 | 1,05462123 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,09408850 | 8,88007263 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,00205400 | 0,02670200 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,00205400 | 0,01191320 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,04200249 | 0,33601991 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,04200249 | 0,63003734 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,01581862 | 0,53783307 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,04200249 | 0,04200249 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,01581862 | 0,06327448 |
| TOTAL: | | | | | | 40,70263161 |
| [Serviço] | 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 2.2.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 20,00 | 0,49200000 | 9,84000000 |
| 2.3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 115,00 | 0,72470000 | 83,34050000 |
| 3.1.1 | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 23,60 | 1,38700000 | 32,73320000 |
| 3.1.2 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 23,88 | 0,73100000 | 17,45628000 |
| 3.1.3 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 31,33 | 0,22475000 | 7,04141750 |
| 4.1.1 | 92421 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 95,48 | 0,32675000 | 31,19809000 |
| 4.1.2 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 28,40 | 0,22475000 | 6,38290000 |
| 4.1.3 | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 45,86 | 0,38362800 | 17,59318008 |
| 4.1.4 | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 17,78 | 0,12888500 | 2,29157530 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,01164000 | 0,46944120 |
| 4.4.4 | CPMH42 | ENCAMISAMENTO DE 1 PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES | UN | 22,00 | 0,74090000 | 16,29980000 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,03835862 | 1,44573658 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,16145880 | 15,23848154 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,01861600 | 0,24200800 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,01360400 | 0,07890320 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,03295488 | 0,26363904 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,03295488 | 0,49432320 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,02086000 | 0,70924000 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,03295488 | 0,03295488 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,02086000 | 0,08344000 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

TOTAL: 243,23511052

| | | | | | | |
|-----------|--------|--|----|-------|------------|--------------------|
| [Serviço] | 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 3.4.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 28,13 | 0,09690000 | 2,72579700 |
| 4.4.3 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 22,17 | 0,21020000 | 4,66013400 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTEL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,19380000 | 7,30432200 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,05814000 | 5,48725320 |
| 7.3.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 10,85 | 0,09690000 | 1,05136500 |
| | | | | | | TOTAL: 21,22887120 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|----|--------|------------|-------------|
| [Serviço] | 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 3.2.1 | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 23,50 | 0,22410000 | 5,26635000 |
| 3.2.2 | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 270,53 | 0,11820000 | 31,97664800 |
| 3.2.3 | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 73,91 | 0,08980000 | 6,63711800 |
| 3.2.4 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,24 | 0,16500000 | 1,52460000 |
| 3.2.5 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 31,83 | 0,04800000 | 1,52784000 |
| 4.2.1 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 214,94 | 0,16500000 | 35,46510000 |
| 4.2.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,68 | 0,11000000 | 0,07480000 |
| 4.2.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 34,79 | 0,07230000 | 2,51531700 |
| 4.2.4 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 485,11 | 0,04800000 | 23,28528000 |
| 4.2.5 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8,76 | 0,03050000 | 0,26718000 |
| 4.2.6 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 190,35 | 0,09070000 | 17,26474500 |
| 4.2.7 | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 11,69 | 0,05650000 | 0,66048500 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,03811000 | 1,53697630 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA OTEL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,17126286 | 6,45489719 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,57594030 | 54,35724551 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,01279800 | 0,16637400 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,01279800 | 0,07422840 |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,25771898 | 2,06175181 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,25771898 | 3,86578464 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,09705993 | 3,30003746 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,25771898 | 0,25771898 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,09705993 | 0,38823970 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|------|--------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|

TOTAL: 198,92871500

| [Serviço] | 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
|-----------|--------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 12.1.1 | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 111,35 | 0,13400000 | 14,92090000 |
| 12.2.1 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,63840000 | 0,63840000 |
| 12.2.4 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 0,16400000 | 1,47600000 |
| 12.2.5 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 17,00 | 0,29100000 | 4,94700000 |
| 12.2.6 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 80,00 | 0,55000000 | 44,00000000 |
| 12.2.7 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,30100000 | 0,90300000 |
| 12.2.8 | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,56900000 | 1,70700000 |
| 12.2.9 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 0,22200000 | 2,22000000 |
| 12.3.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 225,11 | 0,02900000 | 6,52819000 |
| 12.3.2 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.863,68 | 0,02900000 | 83,04672000 |
| 12.3.3 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 227,78 | 0,05100000 | 11,61678000 |
| 12.4.1 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 | 0,04760000 | 0,76160000 |
| 12.4.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 0,04760000 | 0,19040000 |
| 12.4.3 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,19880000 | 0,19880000 |
| 12.4.4 | CPMH19 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30' mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,30000000 | 1,20000000 |
| 12.4.5 | CPMH20 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,30000000 | 1,20000000 |
| 12.5.1 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 7,00 | 0,03310000 | 0,23170000 |
| 12.5.2 | CPMH23 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,24840000 | 0,99360000 |
| 12.6.1 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,36000000 | 1,08000000 |
| 12.6.2 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 0,53000000 | 1,06000000 |
| 12.6.3 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 0,54900000 | 1,09800000 |
| 12.6.4 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 0,63900000 | 7,66800000 |
| 12.6.5 | CPNH31 | TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,16670000 | 0,16670000 |
| 12.7.1 | CPMH24 | LUMINARIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24 W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 0,15000000 | 1,50000000 |
| 12.7.2 | CPMH25 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18,00 | 0,25000000 | 4,50000000 |
| 12.7.3 | CPMH26 | LUMINARIA TIPO ARAN DELA DE PAREDE, COR PRETA, COM 2 FACHOS ABERTO (90°/FECHADO (4°), POTENCIA NOMINAL DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | 16,00 | 0,15830000 | 2,53280000 |
| 12.7.4 | CPMH27 | PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO) OU 6.500K (BRANCO FRIO), 1P65 (MÍNIMO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | 80,00 | 0,30000000 | 24,00000000 |
| 12.8.1 | CPMH17 | INSTALACAO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA | UND | 1,00 | 2,23300000 | 2,23300000 |
| 12.8.2 | CPMH18 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 3,23300000 | 3,23300000 |
| 13.2.1 | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 3,25 | 0,00450000 | 0,01462500 |
| 13.3.2 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 0,16400000 | 0,16400000 |
| 13.3.3 | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - | UN | 1,00 | 0,56900000 | 0,56900000 |

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 13.3.3 | 92870 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | | |
| 13.5.1 | CPMH29 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1,58330000 | 1,58330000 |
| 14.2.1 | CPMH30 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm2 - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 3,00 | 0,10830000 | 0,32490000 |
| 15.1.1 | CPMH28 | BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 9,00 | 0,13330000 | 1,19970000 |
| TOTAL: | | | | | | 229,70711500 |
| [Serviço] | 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 10.2.3 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 0,19040000 | 0,57120000 |
| 10.6.1 | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3,00 | 0,26860000 | 0,80580000 |
| 10.7.1 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,00 | 1,49050000 | 1,49050000 |
| 10.7.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1,00 | 0,53430000 | 0,53430000 |
| 11.4.1 | 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 163,71 | 0,29390000 | 48,11436900 |
| 11.4.2 | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 62,42 | 0,40240000 | 25,11780800 |
| 11.4.3 | 89524 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 0,09410000 | 2,35250000 |
| 11.4.4 | 89581 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 24,00 | 0,17370000 | 4,16880000 |
| 11.4.5 | CPMH13 | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM PARA CALHAS | UN | 23,00 | 0,50000000 | 11,50000000 |
| 14.2.2 | CPMH46 | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,49000000 | 0,49000000 |
| 15.1.2 | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 4,00 | 0,45740000 | 1,82960000 |
| TOTAL: | | | | | | 96,97487700 |
| [Serviço] | 95320 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 9.2.4 | CPMH41 | CORRIMAIO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX | M | 21,20 | 1,56900000 | 33,26280000 |
| TOTAL: | | | | | | 33,26280000 |
| [Serviço] | 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 11.3.1 | CPMH12 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO | UN | 8,00 | 0,16477440 | 1,31819520 |
| 11.4.6 | CPMH14 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA | UN | 15,00 | 0,16477440 | 2,47161600 |
| 12.2.2 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 34,00 | 0,10430000 | 3,54620000 |
| 12.2.3 | CPMH22 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,16477440 | 0,16477440 |
| 13.3.1 | CPMH21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,10430000 | 0,41720000 |
| TOTAL: | | | | | | 7,91798560 |
| [Serviço] | 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 2.2.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 8,00 | 0,37290000 | 2,98320000 |
| 2.2.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 20,00 | 0,73500000 | 14,70000000 |
| 2.3.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 115,00 | 0,72470000 | 83,34050000 |
| 3.1.1 | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 23,60 | 3,39500000 | 80,12200000 |
| 3.1.2 | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM | M2 | 23,88 | 1,71800000 | 41,02584000 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 3.1.2 | 96542 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | | | | |
| 3.1.3 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 31,33 | 1,17634000 | 36,85473220 |
| 3.3.4 | CPMH02 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 1,88 | 2,45900000 | 4,62292000 |
| 4.1.1 | 92421 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 95,48 | 1,73434000 | 165,59478320 |
| 4.1.2 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 28,40 | 1,17634000 | 33,40805600 |
| 4.1.3 | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 45,86 | 2,01215400 | 92,27738244 |
| 4.1.4 | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 17,78 | 0,68988500 | 12,26615530 |
| 4.3.1 | CPMH02 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 7,38 | 2,45900000 | 18,14742000 |
| 4.3.2 | CPMH04 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 4,80 | 2,28600000 | 10,97280000 |
| 4.4.1 | CPMH05 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E 1 ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) | M2 | 40,33 | 0,55950680 | 22,56490924 |
| 4.4.4 | CPMH42 | ENCAMISAMENTO DE 1 PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FORMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES | UN | 22,00 | 4,62045680 | 101,65004960 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,26741685 | 10,07894108 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,92527760 | 87,32769989 |
| 5.2.1 | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 13,00 | 0,08236800 | 1,07078400 |
| 5.2.2 | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,80 | 0,06019200 | 0,34911360 |
| 7.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 60,78 | 0,13010000 | 7,90747800 |
| TOTAL: | | | | | | 827,26476455 |
| [Serviço] | 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 12.1.1 | 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 111,35 | 0,13400000 | 14,92090000 |
| 12.2.1 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 0,63840000 | 0,63840000 |
| 12.2.4 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 0,16400000 | 1,47600000 |
| 12.2.5 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 17,00 | 0,29100000 | 4,94700000 |
| 12.2.6 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 80,00 | 0,55000000 | 44,00000000 |
| 12.2.7 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,30100000 | 0,90300000 |
| 12.2.8 | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,56900000 | 1,70700000 |
| 12.2.9 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 0,22200000 | 2,22000000 |
| 12.3.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 225,11 | 0,02900000 | 6,52819000 |
| 12.3.2 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2.863,68 | 0,02900000 | 83,04672000 |
| 12.3.3 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 227,78 | 0,05100000 | 11,61678000 |
| 12.4.1 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 | 0,04760000 | 0,76160000 |
| 12.4.2 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 0,04760000 | 0,19040000 |
| 12.4.3 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 0,19880000 | 0,19880000 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 12.4.3 | 93670 | INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | |
| 12.4.4 | CPMH19 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,30000000 | 1,20000000 |
| 12.4.5 | CPMH20 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,30000000 | 1,20000000 |
| 12.5.1 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 7,00 | 0,03310000 | 0,23170000 |
| 12.5.2 | CPMH23 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 0,24840000 | 0,99360000 |
| 12.6.1 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 0,36000000 | 1,08000000 |
| 12.6.2 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 0,53000000 | 1,06000000 |
| 12.6.3 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 0,54900000 | 1,09800000 |
| 12.6.4 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12,00 | 0,63900000 | 7,66800000 |
| 12.6.5 | CPNH31 | TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,16670000 | 0,16670000 |
| 12.7.1 | CPMH24 | LUMINARIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24 W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 0,15000000 | 1,50000000 |
| 12.7.2 | CPMH25 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18,00 | 0,25000000 | 4,50000000 |
| 12.7.3 | CPMH26 | LUMINARIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, COM 2 FACHOS ABERTO (90°)/FECHADO (4°), POTENCIA NOMINAL DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | 0,15830000 | 2,53280000 |
| 12.7.4 | CPMH27 | PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO) OU 6.500K (BRANCO FRIO), IP65 (MÍNIMO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 80,00 | 0,30000000 | 24,00000000 |
| 12.8.1 | CPMH17 | INSTALACAO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA | UND | 1,00 | 5,00800000 | 5,00800000 |
| 12.8.2 | CPMH18 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 7,50800000 | 7,50800000 |
| 13.2.1 | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 3,25 | 0,00450000 | 0,01462500 |
| 13.3.2 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 0,16400000 | 0,16400000 |
| 13.3.3 | 92870 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 0,56900000 | 0,56900000 |
| 13.5.1 | CPMH29 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1,58330000 | 1,58330000 |
| 14.2.1 | CPMH30 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm² - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 3,00 | 0,10830000 | 0,32490000 |
| 15.1.1 | CPMH28 | BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 9,00 | 0,13330000 | 1,19970000 |
| TOTAL: | | | | | | 236,75711500 |

| | | | | | | |
|-----------|--------|---|----|--------|------------|-------------|
| [Serviço] | 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 10.2.3 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 0,19040000 | 0,57120000 |
| 10.3.2 | CPMH09 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIC, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 0,59990000 | 1,19980000 |
| 10.3.3 | CPMH10 | BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFAO METALICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 0,59990000 | 1,19980000 |
| 10.4.1 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 0,31620000 | 0,63240000 |
| 10.4.2 | CPMH11 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO | UN | 2,00 | 0,31620000 | 0,63240000 |
| 10.6.1 | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3,00 | 0,26860000 | 0,80580000 |
| 10.7.1 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,00 | 1,49050000 | 1,49050000 |
| 10.7.2 | 95675 | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1,00 | 0,53430000 | 0,53430000 |
| 11.4.1 | 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 163,71 | 0,29390000 | 48,11436900 |



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

21/07/2025

| | |
|------------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. |
| MODALIDADE: | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.26.2 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS |
| VALIDADE DA PROPOSTA: | Prazo de validade da proposta, que será de, no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS |
| DATA: | 21 DE JULHO DE 2025 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 11.4.1 | 89511 | ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | | | | |
| 11.4.2 | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 62,42 | 0,40240000 | 25,11780800 |
| 11.4.3 | 89524 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 0,09410000 | 2,35250000 |
| 11.4.4 | 89581 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 24,00 | 0,17370000 | 4,16880000 |
| 11.4.5 | CPMH13 | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM PARA CALHAS | UN | 23,00 | 0,50000000 | 11,50000000 |
| 14.2.2 | CPMH46 | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 0,49000000 | 0,49000000 |
| 15.1.2 | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 4,00 | 0,45740000 | 1,82960000 |
| TOTAL: | | | | | | 100,63927700 |
| [Serviço] | 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 3.4.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 28,13 | 0,42990000 | 12,09308700 |
| 4.4.3 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 22,17 | 0,93240000 | 20,67130800 |
| 5.1.2 | CPMH34 | MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO | M2 | 37,69 | 0,85980000 | 32,40586200 |
| 5.1.3 | CPMH40 | MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO | M | 94,38 | 0,25794000 | 24,34437720 |
| 7.3.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 10,85 | 0,42990000 | 4,66441500 |
| TOTAL: | | | | | | 94,17904920 |
| [Serviço] | 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 2.1.1 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 868,53 | 0,00460000 | 3,99523800 |
| 17.2.2 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024 | UN | 5,00 | 0,61130000 | 3,05650000 |
| TOTAL: | | | | | | 7,05173800 |
| [Serviço] | 95341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 5.3.5 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 54,34 | 0,18900000 | 10,27026000 |
| 10.3.3 | CPMH10 | BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 8,06780000 | 16,13560000 |
| TOTAL: | | | | | | 26,40586000 |
| [Serviço] | 95344 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |
| 6.1.1 | CPMH15 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIL U(2X) ENRIJECIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 508,01 | 0,29830000 | 151,53938300 |
| 6.1.2 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 18,51 | 0,21300000 | 3,94263000 |
| 6.2.1 | CPMH16 | COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM-24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA, CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 508,01 | 0,18900000 | 96,01389000 |
| 9.3.1 | CPMH43 | REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm | M2 | 4,50 | 0,20000000 | 0,90000000 |
| 9.3.2 | CPMH44 | LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO | UN | 32,00 | 0,10000000 | 3,20000000 |
| TOTAL: | | | | | | 255,59590300 |
| [Serviço] | 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | | | |