

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-98, CONVENIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |        |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 76,07% |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE                                                                                                                                      | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|              |                                                                                                                 |             |    |            |                 |              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|-----------------|--------------|
| INS-29815994 | CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA COM 17 MODULOS, SENDO 1 MODULO VAZIO E 16 MEDIDORES COM 15 MONOFASICOS E 1 TRIFASICO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 6.863,36    | R\$ 6.863,36 |
|              |                                                                                                                 |             |    |            | TOTAL Material: | R\$ 6.863,36 |
|              |                                                                                                                 |             |    |            | VALOR:          | R\$ 6.863,36 |

15.1.14. CPMH67 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M, COM CONECTOR (UN)

| Material     |                                                           | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| INS-19921570 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M, COM CONECTOR | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 47,59       | R\$ 47,59 |
|              |                                                           |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 47,59 |
|              |                                                           |             |      |             | VALOR:          | R\$ 47,59 |

15.1.15. CPMH68 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENRGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO (UN)

| Material     |                                                              | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| INS-71516023 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENRGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.264,36    | R\$ 1.264,36 |
|              |                                                              |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1.264,36 |
|              |                                                              |             |      |             | VALOR:          | R\$ 1.264,36 |

15.1.16. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00001091 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 17,55       | R\$ 17,55 |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 1,04        | R\$ 2,08  |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 0,28        | R\$ 0,56  |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                           | SINAPI | M    | 0,16640000  | R\$ 2,76        | R\$ 0,46  |
|          |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 20,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04148470  | R\$ 21,33                                      | R\$ 0,88  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,37340000  | R\$ 25,42                                      | R\$ 9,49  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,37 |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 31,02 |

15.1.17. CPMH71 POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200dAN/10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material     |                                                                           | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| INS-19820957 | POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200dAN/10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.061,08    | R\$ 1.061,08 |
|              |                                                                           |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1.061,08 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1083091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAP:               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,08%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|        |              |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.061,08 |
|--------|--------------|

15.1.18. CPMH47 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                   | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH47          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 14,22      | R\$ 14,22 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                   |             |      |             |                | R\$ 14,22 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                   |             |      |             |                | R\$ 14,22 |

15.1.19. CPMH66 LUMINÁRIA PÚBLICA, TIPO PÉTALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DENO MÍNIMO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-30795359    | LUMINÁRIA PÚBLICA, TIPO PÉTALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 698,72     | R\$ 698,72 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 698,72 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 698,72 |

15.1.20. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

| Material                                       |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00021127                                       | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 2,52       | R\$ 0,05  |
| 00002510                                       | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 25,04      | R\$ 25,04 |
| TOTAL Material:                                |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 25,09 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H    | 0,01680000  | R\$ 21,33      | R\$ 0,36  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI | H    | 0,01680000  | R\$ 25,42      | R\$ 0,43  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,79  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 25,88 |

15.1.22. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF\_08/2023 (M3)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | SINAPI | CHI  | 0,00060000  | R\$ 75,22      | R\$ 0,05 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |        |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | ME5    |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 70,07% |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,48% |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |                                                                                                                                                                                                                 |        |     |            |            |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|----------|
| 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 | SINAPI | CHP | 0,00540000 | R\$ 259,13 | R\$ 1,40 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                       | SINAPI | CHP | 0,09420000 | R\$ 6,79   | R\$ 0,64 |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,09 |
|----------------------------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,88090000  | R\$ 19,98      | R\$ 17,60 |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,60 |
|------------------------------------------------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,69 |
|--------|-----------|

15.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91285                     | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,12780000  | R\$ 1,06       | R\$ 0,14 |
| 91283                     | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,00380000  | R\$ 7,73       | R\$ 0,03 |
| 91278                     | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | SINAPI | CHI  | 0,12610000  | R\$ 0,63       | R\$ 0,08 |
| 91277                     | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | SINAPI | CHP  | 0,00550000  | R\$ 6,79       | R\$ 0,04 |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,29 |
|----------------------------------|----------|

| Material |                                                                                                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | SINAPI | M3   | 0,05680000  | R\$ 87,48      | R\$ 4,97  |
| 00036170 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELELO PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | SINAPI | M2   | 1,00410000  | R\$ 38,36      | R\$ 38,52 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                    | SINAPI | M3   | 0,00980000  | R\$ 73,79      | R\$ 0,72  |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 44,21 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88260                                   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26320000  | R\$ 24,93      | R\$ 6,56 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,26320000  | R\$ 19,98      | R\$ 5,26 |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,82 |
|------------------------------------------------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 56,32 |
|--------|-----------|

15.2.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |        |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 70,07% |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                 |                                                                                  |        |    |            |           |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | SINAPI | M3 | 0,00660000 | R\$ 87,48 | R\$ 0,58  |
| 00004059        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M  | 1,00500000 | R\$ 20,54 | R\$ 20,64 |
| TOTAL Material: |                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 21,22 |

|                                                |                                      |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22960000  | R\$ 25,11      | R\$ 5,77  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22960000  | R\$ 19,98      | R\$ 4,59  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 10,36 |

|                |                                                                                            |        |      |             |                |           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço        |                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88629          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00180000  | R\$ 515,97     | R\$ 0,93  |
| TOTAL Serviço: |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,93  |
| VALOR:         |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 32,51 |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |             |             |                |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 15.2.3. CPMH40 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA (M)) |                                                                                                                                                                          |             |             |                |           |           |
| Material                                                                                                                                                                                     | FORTE                                                                                                                                                                    | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| INS-47503209                                                                                                                                                                                 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA | Composições | N           | 1,00000000     | R\$ 19,08 | R\$ 19,08 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |             |             |                |           | R\$ 19,08 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |             |             |                |           | R\$ 19,08 |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |        |             |                |                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 15.3.1. 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) |                                                                                                                                          |        |             |                |                |           |
| Material                                                                                                                                                                      | FORTE                                                                                                                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
| 00002692                                                                                                                                                                      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | SINAPI | L           | 0,00170000     | R\$ 6,41       | R\$ 0,01  |
| 00005068                                                                                                                                                                      | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG          | 0,02400000     | R\$ 8,92       | R\$ 0,21  |
| 00004509                                                                                                                                                                      | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | SINAPI | M           | 0,25000000     | R\$ 3,98       | R\$ 1,00  |
| 00004517                                                                                                                                                                      | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | SINAPI | M           | 0,20000000     | R\$ 2,75       | R\$ 0,55  |
| 00007156                                                                                                                                                                      | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2          | 1,08160000     | R\$ 16,20      | R\$ 17,52 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |        |             |                |                | R\$ 19,29 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88262                                                                                                                                                                         | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H           | 0,13010000     | R\$ 24,79      | R\$ 3,23  |
| 88309                                                                                                                                                                         | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H           | 0,18820000     | R\$ 25,11      | R\$ 4,73  |
| 88316                                                                                                                                                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H           | 0,31830000     | R\$ 19,98      | R\$ 6,36  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                                |                                                                                                                                          |        |             |                |                | R\$ 14,32 |
| Serviço                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | FORTE  | UNID        | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|----------------|
|                                                                                   | OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |                |
|                                                                                   | CERTAME:                                    | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES REF.       |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME:                            | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 10/2023        |
|                                                                                   | LOCAL:                                      | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,84%       | 47,48% 10/2023 |
|                                                                                   | CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 16,87% 05/2024 |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%          |

|       |                                                                                                                                         |        |    |            |                |           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 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 | SINAPI | M3 | 0,09850000 | R\$ 370,29     | R\$ 36,47 |
|       |                                                                                                                                         |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 36,47 |
|       |                                                                                                                                         |        |    |            | VALOR:         | R\$ 70,08 |

15.3.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)

| Material                                |                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 00034353                                | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                        | SINAPI | KG   | 10,00000000 | R\$ 1,40                                       | R\$ 14,00  |
| 00036178                                | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | SINAPI | UN   | 6,25000000  | R\$ 8,03                                       | R\$ 50,19  |
|                                         |                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 64,19  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H    | 1,27900000  | R\$ 25,11                                      | R\$ 32,12  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H    | 2,55700000  | R\$ 19,98                                      | R\$ 51,09  |
|                                         |                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 83,21  |
|                                         |                                                                                                                                |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 147,40 |

15.4.1. CPMH35 MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA OTIL 2,20M, INCLUSOFUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES0,09X0,20 A CADA 2,30M. (M)

| Material     |                                                                                                                                                            | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|------------|
| INS-43810590 | MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA OTIL 2,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES 0,09X0,20 A CADA 2,30M. | Composições | M    | 1,00000000  | R\$ 460,67      | R\$ 460,67 |
|              |                                                                                                                                                            |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 460,67 |
|              |                                                                                                                                                            |             |      |             | VALOR:          | R\$ 460,67 |

15.4.2. CPMH36 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Material     |                                | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|--------------|--------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| INS-60775476 | CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 80,83       | R\$ 80,83 |
|              |                                |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 80,83 |
|              |                                |             |      |             | VALOR:          | R\$ 80,83 |

15.4.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

| Material                                |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00037411                                | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2   | 0,15810000  | R\$ 10,50       | R\$ 1,66  |
|                                         |                                                                                            |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1,66  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 0,40900000  | R\$ 25,11       | R\$ 10,27 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 0,40900000  | R\$ 19,98       | R\$ 8,17  |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-GE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE                                                                                                                                      | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 86,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 18,44 |
|------------------------------------------------|-----------|

| Serviço                                                                                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02930000  | R\$ 445,10     | R\$ 13,04 |

|                |           |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 13,04 |
|----------------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 33,14 |
|--------|-----------|

15.5.1. CPMH35 MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA OTIL 2,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES 0,09X0,20 A CADA 2,30M. (M)

| Material                                                                                                                                                                | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-43810590 MURO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, ALTURA OTIL 2,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO, CINTA SUPERIOR 0,15mx0,09m, INFERIOR 0,10mx0,20m, PILARES 0,09X0,20 A CADA 2,30M. | Composições | M    | 1,00000000  | R\$ 460,67     | R\$ 460,67 |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 460,67 |
|-----------------|------------|

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 460,67 |
|--------|------------|

15.5.2. CPMH36 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Material                                    | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-60775476 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 80,83      | R\$ 80,83 |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 80,83 |
|-----------------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 80,83 |
|--------|-----------|

15.5.3. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13940000  | R\$ 25,11      | R\$ 3,50 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04650000  | R\$ 19,98      | R\$ 0,93 |

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,43 |
|------------------------------------------------|----------|

| Serviço                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00370000  | R\$ 411,02     | R\$ 1,52 |

|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 1,52 |
|----------------|----------|

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 5,95 |
|--------|----------|

15.5.4. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_08/2022 (M2)

| Material                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2   | 0,15810000  | R\$ 10,50      | R\$ 1,66 |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 1,66 |
|-----------------|----------|





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CERTAME:

Concorrência 2024.08.26.1-CE

DATA DO CERTAME:

17/09/2024

LOCAL:

MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 12/09/2024

BDI : 25,22%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

ORSE

2023/09

111,93%

70,07%

11/2023

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,68%

10/2023

SINAPI

2024/04 COM DESONERAÇÃO

85,08%

47,00%

05/2024

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PLS

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40900000  | R\$ 25,11      | R\$ 10,27 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40900000  | R\$ 19,98      | R\$ 8,17  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 18,44 |

| Serviço        |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292          | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02930000  | R\$ 445,10     | R\$ 13,04 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 13,04 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 33,14 |

15.6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

| Material        |                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006085        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L    | 0,16660000  | R\$ 6,96       | R\$ 1,16 |
| TOTAL Material: |                                                  |        |      |             |                | R\$ 1,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,06660000  | R\$ 26,63      | R\$ 1,77 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02220000  | R\$ 19,98      | R\$ 0,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 2,21 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | R\$ 3,37 |

15.6.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

| Material        |                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038877        | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG   | 1,10740000  | R\$ 5,12       | R\$ 5,67 |
| TOTAL Material: |                                                                         |        |      |             |                | R\$ 5,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,15410000  | R\$ 26,63      | R\$ 4,10  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05140000  | R\$ 19,98      | R\$ 1,03  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 5,13  |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | R\$ 10,80 |

15.6.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

| Material        |                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356        | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,22850000  | R\$ 21,47      | R\$ 4,91 |
| TOTAL Material: |                                                |        |      |             |                | R\$ 4,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 26,63      | R\$ 4,34 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 19,98      | R\$ 1,09 |

COMPASSO CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO & SERVIÇOS LTDA | CNPJ: 39.563.065/0001-80  
RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617 - SALA L7, CENTRO, SOBRAL/CE  
(88) 99843-7777 | compasso30061977@outlook.com

Página: 93



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | GRSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,43  |
| VALOR:                                         | R\$ 10,34 |

15.6.4. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

| Material        | FONTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00005330        | DILUENTE EPOXI                        | SINAPI | L           | 0,06400000     | R\$ 32,20 |
| 00012815        | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | SINAPI | UN          | 0,01000000     | R\$ 4,93  |
| 00044072        | PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO              | SINAPI | L           | 0,20160000     | R\$ 76,65 |
| 00007304        | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L           | 0,32200000     | R\$ 50,90 |
| TOTAL Material: |                                       |        |             |                | R\$ 33,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,27500000     | R\$ 26,63 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,11500000     | R\$ 19,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 9,62  |
| VALOR:                                         |                                      |        |             |                | R\$ 43,57 |

15.6.5. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

| Material        | FONTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00005330        | DILUENTE EPOXI                        | SINAPI | L           | 0,00600000     | R\$ 32,20 |
| 00012815        | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | SINAPI | UN          | 0,04000000     | R\$ 4,93  |
| 00007304        | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L           | 0,03200000     | R\$ 50,90 |
| TOTAL Material: |                                       |        |             |                | R\$ 2,02  |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,08300000     | R\$ 26,63 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,03500000     | R\$ 19,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 2,91  |
| VALOR:                                         |                                      |        |             |                | R\$ 4,93  |

15.7.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

| Material        | FONTE                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 00003322        | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2          | 1,00000000     | R\$ 9,76 |
| TOTAL Material: |                                                                     |        |             |                | R\$ 9,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88441                                          | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,03910000     | R\$ 20,26 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,15640000     | R\$ 19,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                        |        |             |                | R\$ 3,91  |
| VALOR:                                         |                                        |        |             |                | R\$ 13,67 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,08%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| CPMH01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%) |                     |             |             |                |                |            |
|--------------------------------|---------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Serviço                        | FONTE               | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |            |
| CPMH01                         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Composições | %           | 1,00000000     | R\$ 743,12     | R\$ 743,12 |
|                                |                     |             |             |                | TOTAL Serviço: | R\$ 743,12 |
|                                |                     |             |             |                | VALOR:         | R\$ 743,12 |

| CPMH 73 CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA 1000 L, CONFORME PROJETO (UN) |                                                                                                                                                                                 |             |             |                |                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|---------------|
| Material                                                                                                                                                                                     | FONTE                                                                                                                                                                           | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |               |
| CPMH73                                                                                                                                                                                       | CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA 1000 L, CONFORME PROJETO | Composições | UN          | 1,00000000     | R\$ 19.563,19   | R\$ 19.563,19 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |             |             |                | TOTAL Material: | R\$ 19.563,19 |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |             |             |                | VALOR:          | R\$ 19.563,19 |

| CPMH37 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND) |                                           |             |             |                |                 |              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| Material                                               | FONTE                                     | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |              |
| CPMH37                                                 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA | Composições | UND         | 1,00000000     | R\$ 1.359,78    | R\$ 1.359,78 |
|                                                        |                                           |             |             |                | TOTAL Material: | R\$ 1.359,78 |
|                                                        |                                           |             |             |                | VALOR:          | R\$ 1.359,78 |

| CPMH72 LOCAÇÃO COM AUXILIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 (M2) |                                                              |             |             |                |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material                                                                 | FONTE                                                        | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |          |
| CPMH72                                                                   | LOCAÇÃO COM AUXILIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2 | Composições | M2          | 1,00000000     | R\$ 0,16        | R\$ 0,16 |
|                                                                          |                                                              |             |             |                | TOTAL Material: | R\$ 0,16 |
|                                                                          |                                                              |             |             |                | VALOR:          | R\$ 0,16 |

| CPMH44 ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3) |                                 |             |             |                |                 |           |
|---------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| Material                                    | FONTE                           | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| CPMH44                                      | ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO | Composições | M3          | 1,00000000     | R\$ 60,52       | R\$ 60,52 |
|                                             |                                 |             |             |                | TOTAL Material: | R\$ 60,52 |
|                                             |                                 |             |             |                | VALOR:          | R\$ 60,52 |

| CPMH41 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE (M3) |                                                                                                                      |             |             |                |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material                                                                                                                         | FONTE                                                                                                                | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| CPMH41                                                                                                                           | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | Composições | M3          | 1,00000000     | R\$ 56,94 | R\$ 56,94 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 70,07%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 85,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         | 0,09%        |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 56,94 |
|-----------------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 56,94 |
|--------|-----------|

CPMH02 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3 (M3)

| Material                                                                                                | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH02 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3 | Composições | M3   | 1,00000000  | R\$ 581,84     | R\$ 581,84 |
| TOTAL Material:                                                                                         |             |      |             |                | R\$ 581,84 |
| VALOR:                                                                                                  |             |      |             |                | R\$ 581,84 |

CPMH03 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

| Material                                                                                                                          | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH03 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Composições | M3   | 1,00000000  | R\$ 487,75     | R\$ 487,75 |
| TOTAL Material:                                                                                                                   |             |      |             |                | R\$ 487,75 |
| VALOR:                                                                                                                            |             |      |             |                | R\$ 487,75 |

CPMH04 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material                                                                                   | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH04 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | Composições | M3   | 1,00000000  | R\$ 483,53     | R\$ 483,53 |
| TOTAL Material:                                                                            |             |      |             |                | R\$ 483,53 |
| VALOR:                                                                                     |             |      |             |                | R\$ 483,53 |

CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

| Material                                                                                                                                  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| CPMH05 CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | Composições | M    | 1,00000000  | R\$ 0,00       | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material:                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 0,00 |
| VALOR:                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 0,00 |

CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO (UN)

| Material                                                                            | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 59,20      | R\$ 59,20 |
| TOTAL Material:                                                                     |             |      |             |                | R\$ 59,20 |
| VALOR:                                                                              |             |      |             |                | R\$ 59,20 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

CPMH07 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+4) (M2)

| Material                                                                                                                                                  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH07 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+4) | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 120,07     | R\$ 120,07 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 120,07 |
| VALOR:                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 120,07 |

CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO (UN)

| Material                                                                            | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH06 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DEPROVA À COMPRESSÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 59,20      | R\$ 59,20 |
| TOTAL Material:                                                                     |             |      |             |                | R\$ 59,20 |
| VALOR:                                                                              |             |      |             |                | R\$ 59,20 |

CPMH08 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGO) DE 20X10X6CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM (M2)

| Material                                                                                                                                                                                  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH08 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGO) DE 20X10X6CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 222,66     | R\$ 222,66 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 222,66 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 222,66 |

CPMH09 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGC) TIPO DIAMANTE DE 15X15X7CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM (M2)

| Material                                                                                                                                                                                                | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH09 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGC) TIPO DIAMANTE DE 15X15X7CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 123,07     | R\$ 123,07 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                                         |             |      |             |                | R\$ 123,07 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                  |             |      |             |                | R\$ 123,07 |

CPMH42 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Material                                                             | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH42 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 94,00      | R\$ 94,00 |
| TOTAL Material:                                                      |             |      |             |                | R\$ 94,00 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 94,00 |
|--------|-----------|

**CPMH39 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)**

| Material        |                                                                                                                                                            | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH39          | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 56,07      | R\$ 56,07 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                            |             |      |             |                | R\$ 56,07 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                            |             |      |             |                | R\$ 56,07 |

**CPMH43 CANTONEIRA DE ALUMINHO PARA AS CERAMICAS (M)**

| Material        |                                          | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH43          | CANTONEIRA DE ALUMINHO PARA AS CERAMICAS | Composições | M    | 1,00000000  | R\$ 18,71      | R\$ 18,71 |
| TOTAL Material: |                                          |             |      |             |                | R\$ 18,71 |
| VALOR:          |                                          |             |      |             |                | R\$ 18,71 |

**CPMH10 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, PARA DIVISÓRIA, DIMENSÕES 1,50 X 0,60, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

| Material        |                                                                                                                                                                                               | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH10          | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, PARA DIVISÓRIA, DIMENSÕES 1,50 X 0,60, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 518,52     | R\$ 518,52 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                               |             |      |             |                | R\$ 518,52 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                                               |             |      |             |                | R\$ 518,52 |

**CPMH11 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, DIMENSÕES 0,90m X 2,10m, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO PUXADOR INOX CENTRAL PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

| Material        |                                                                                                                                                                          | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CPMH11          | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, DIMENSÕES 0,90m X 2,10m, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO PUXADOR INOX CENTRAL PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.244,41   | R\$ 1.244,41 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                          |             |      |             |                | R\$ 1.244,41 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                          |             |      |             |                | R\$ 1.244,41 |

**CPMH12 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO (M2)**

| Material        |                                                                                                     | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH12          | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 393,80     | R\$ 393,80 |
| TOTAL Material: |                                                                                                     |             |      |             |                | R\$ 393,80 |



|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                |                   |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                                                |                   |                         |              |
|                                                                                   | OBRA:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024 |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:                                   | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME:                           | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE              | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:                                     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:                                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |

Composições Próprias

0,00%

0,00%

1682

FLS

10/2023

10/2024

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 393,80 |
|--------|------------|

**CPMH13 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

| Material        |                                                                                                     | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH13          | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 333,11     | R\$ 333,11 |
| TOTAL Material: |                                                                                                     |             |      |             |                | R\$ 333,11 |
| VALOR:          |                                                                                                     |             |      |             |                | R\$ 333,11 |

**CPMH14 PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA COM FOLHA FIXA E DUAS FOLHAS DE ABRIR CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

| Material        |                                                                                                                                                                       | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CPMH14          | PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA COM FOLHA FIXA E DUAS FOLHAS DE ABRIR CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 5.049,18   | R\$ 5.049,18 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                       |             |      |             |                | R\$ 5.049,18 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                       |             |      |             |                | R\$ 5.049,18 |

**CPMH15 PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

| Material        |                                                                                                                                 | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH15          | PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 882,09     | R\$ 882,09 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 882,09 |
| VALOR:          |                                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 882,09 |

**CPMH16 GRADE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

| Material        |                                                                                             | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CPMH16          | GRADE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 2.931,95   | R\$ 2.931,95 |
| TOTAL Material: |                                                                                             |             |      |             |                | R\$ 2.931,95 |
| VALOR:          |                                                                                             |             |      |             |                | R\$ 2.931,95 |

**CPMH17 REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm (M2)**

| Material        |                                                    | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|----------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH17          | REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm | Composições | M2   | 1,00000000  | R\$ 227,50     | R\$ 227,50 |
| TOTAL Material: |                                                    |             |      |             |                | R\$ 227,50 |
| VALOR:          |                                                    |             |      |             |                | R\$ 227,50 |

**CPMH18 LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm EM CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO. (UN)**



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| Material        | FONTE                                                                                               | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CPMH18          | LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm EM CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO. | Composições | UN          | 1,00000000     | R\$ 3.566,94 |
| TOTAL Material: |                                                                                                     |             |             |                | R\$ 3.566,94 |
| VALOR:          |                                                                                                     |             |             |                | R\$ 3.566,94 |

| CPMH19 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| CPMH19                                                                                                                                                                                                                                                                           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN          | 1,00000000     | R\$ 481,48 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |                | R\$ 481,48 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |                | R\$ 481,48 |

| CPMH20 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,64 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 4 CUBAS DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                                                                                                                                                                                         |             |             |                |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                            | FONTE                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| CPMH20                                                                                                                                                                                                                                                              | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,64 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 4 CUBAS DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN          | 1,00000000     | R\$ 2.227,45 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |             |             |                | R\$ 2.227,45 |
| VALOR:                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |             |             |                | R\$ 2.227,45 |

| CPMH21 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA METÁLICA BICA ALTA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                                           |             |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                              | FONTE                                                                                                                     | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| CPMH21                                                                                                                                | BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA METÁLICA BICA ALTA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN          | 1,00000000     | R\$ 601,37 |
| TOTAL Material:                                                                                                                       |                                                                                                                           |             |             |                | R\$ 601,37 |
| VALOR:                                                                                                                                |                                                                                                                           |             |             |                | R\$ 601,37 |

| CPMH22 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,77 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 1 CUBA DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |       |      |             |                |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                                                                                                                                                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |        |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 70,07% |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                                                                                                                 |             |    |            |                 |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|-----------------|------------|
| CPMH22 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,77 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 1 CUBA DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 612,02      | R\$ 612,02 |
|        |                                                                                                                                                                                 |             |    |            | TOTAL Material: | R\$ 612,02 |
|        |                                                                                                                                                                                 |             |    |            | VALOR:          | R\$ 612,02 |

|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             |                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|------------|
| CPMH23 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                           |             |      |             |                 |            |
| Material                                                                                              |                                                                                           | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| CPMH23                                                                                                | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 153,35      | R\$ 153,35 |
|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 153,35 |
|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             | VALOR:          | R\$ 153,35 |

|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             |                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|------------|
| CPMH24 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,65 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                           |             |      |             |                 |            |
| Material                                                                                              |                                                                                           | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| CPMH24                                                                                                | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,65 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 210,13      | R\$ 210,13 |
|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 210,13 |
|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             | VALOR:          | R\$ 210,13 |

|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             |                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|------------|
| CPMH25 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,70 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) |                                                                                           |             |      |             |                 |            |
| Material                                                                                              |                                                                                           | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| CPMH25                                                                                                | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,70 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 471,20      | R\$ 471,20 |
|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 471,20 |
|                                                                                                       |                                                                                           |             |      |             | VALOR:          | R\$ 471,20 |

|                                                                                               |                                                                                   |             |      |             |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| CPMH26 TOALHEIRO PLASTIC® TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO (UN) |                                                                                   |             |      |             |                 |           |
| Material                                                                                      |                                                                                   | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| CPMH26                                                                                        | TOALHEIRO PLASTIC® TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 41,54       | R\$ 41,54 |
|                                                                                               |                                                                                   |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 41,54 |
|                                                                                               |                                                                                   |             |      |             | VALOR:          | R\$ 41,54 |

|                                                                    |                                                        |             |      |             |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| CPMH27 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (UN) |                                                        |             |      |             |                 |           |
| Material                                                           |                                                        | FORTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| CPMH27                                                             | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 41,54       | R\$ 41,54 |
|                                                                    |                                                        |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 41,54 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22%           |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO:                 | HORA MES REF.          |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93% 70,07% 11/2023 |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 42,48% 10/2023  |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,66% 17,87% 05/2024  |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00% 05/2024    |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 41,54 |
|--------|-----------|

CPMH28 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (UN)

| Material        |                                                                                             | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH28          | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 698,97     | R\$ 698,97 |
| TOTAL Material: |                                                                                             |             |      |             |                | R\$ 698,97 |
| VALOR:          |                                                                                             |             |      |             |                | R\$ 698,97 |

CPMH29 DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO) (UN)

| Material        |                                            | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| CPMH29          | DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO) | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 102,67     | R\$ 102,67 |
| TOTAL Material: |                                            |             |      |             |                | R\$ 102,67 |
| VALOR:          |                                            |             |      |             |                | R\$ 102,67 |

CPMH32 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E , INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material        |                                                                                                                                                                                 | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH32          | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E , INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 39,03      | R\$ 39,03 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 39,03 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 39,03 |

CPMH33 RALO LINEAR COM GRELHA EM AÇO INOX TAM 1,00M X 0,15M (UN)

| Material        |                                                      | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| CPMH33          | RALO LINEAR COM GRELHA EM AÇO INOX TAM 1,00M X 0,15M | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 64,63      | R\$ 64,63 |
| TOTAL Material: |                                                      |             |      |             |                | R\$ 64,63 |
| VALOR:          |                                                      |             |      |             |                | R\$ 64,63 |

CPMH30 FOSSA EM ALVENARIA DOBRADA COM IAJE DE CONCRETO E TAMPA DUPLA , PARA LIMPEZA, DIMENSÕES (C X LX P) 3,40 X 2,40 X 1,85. (UN)

| Material        |                                                                                                                        | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CPMH30          | FOSSA EM ALVENARIA DOBRADA COM IAJE DE CONCRETO E TAMPA DUPLA , PARA LIMPEZA, DIMENSÕES (C X LX P) 3,40 X 2,40 X 1,85. | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 6.272,98   | R\$ 6.272,98 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                        |             |      |             |                | R\$ 6.272,98 |
| VALOR:          |                                                                                                                        |             |      |             |                | R\$ 6.272,98 |

CPMH31 SUMIDOURO EM ANEIS DE 2,50M, PROF. 2,80M COM LAJE E TAMPA DE INSPEÇÃO. (UN)



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                   | OBRA:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:                                   | Concorrência 2024.08.26 1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME:                           | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:                                     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:                                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| Material        |                                                                        | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CPMH31          | SUMIDOURO EM ANEIS DE 2,50M, PROF. 2,80M COM LAJE E TAMPA DE INSPEÇÃO. | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 8.661,12   | R\$ 8.661,12 |
| TOTAL Material: |                                                                        |             |      |             |                | R\$ 8.661,12 |
| VALOR:          |                                                                        |             |      |             |                | R\$ 8.661,12 |

| CPMH34 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM PARA CALHAS (UN) |                                           |             |      |             |                |           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                              |                                           | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| CPMH34                                                | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100MM PARA CALHAS | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 35,77      | R\$ 35,77 |
| TOTAL Material:                                       |                                           |             |      |             |                | R\$ 35,77 |
| VALOR:                                                |                                           |             |      |             |                | R\$ 35,77 |

| CPMH45 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                                                                           |             |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| CPMH45                                                                                                                                                                | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 8,42       | R\$ 8,42 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 8,42 |
| VALOR:                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 8,42 |

| CPMH48 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                                                                    |             |      |             |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| CPMH48                                                                                                                                                         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 197,76     | R\$ 197,76 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 197,76 |
| VALOR:                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 197,76 |

| CPMH52 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                  |             |      |             |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                     |                                                                                  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| CPMH52                                                                                       | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 58,73      | R\$ 58,73 |
| TOTAL Material:                                                                              |                                                                                  |             |      |             |                | R\$ 58,73 |
| VALOR:                                                                                       |                                                                                  |             |      |             |                | R\$ 58,73 |

| CPMH53 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR) |  |       |      |             |                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                                                                                   |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRAS:           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |        |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 70,07% |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |                                                                                               |             |     |            |                 |          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|-----------------|----------|
| CPMH53 | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - i FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | PAR | 1,00000000 | R\$ 3,86        | R\$ 3,86 |
|        |                                                                                               |             |     |            | TOTAL Material: | R\$ 3,86 |
|        |                                                                                               |             |     |            | VALOR:          | R\$ 3,86 |

|                                                                                                       |                                                                                          |             |      |             |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|----------|
| CPMH54 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAT) |                                                                                          |             |      |             |                 |          |
| Material                                                                                              |                                                                                          | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| CPMH54                                                                                                | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | PAR  | 1,00000000  | R\$ 4,15        | R\$ 4,15 |
|                                                                                                       |                                                                                          |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 4,15 |
|                                                                                                       |                                                                                          |             |      |             | VALOR:          | R\$ 4,15 |

|                                                                                                           |                                                                                              |             |      |             |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|----------|
| CPMH55 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR) |                                                                                              |             |      |             |                 |          |
| Material                                                                                                  |                                                                                              | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| CPMH55                                                                                                    | BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | PAR  | 1,00000000  | R\$ 5,40        | R\$ 5,40 |
|                                                                                                           |                                                                                              |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 5,40 |
|                                                                                                           |                                                                                              |             |      |             | VALOR:          | R\$ 5,40 |

|                                                                                                              |                                                                                                  |             |      |             |                 |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| CPMH69 PERFILADO PERFURADO COM TAMPA, DIMENSÕES 38x38mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                  |             |      |             |                 |           |
| Material                                                                                                     |                                                                                                  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| INS-66059031                                                                                                 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA, DIMENSÕES 38x38mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 44,24       | R\$ 44,24 |
|                                                                                                              |                                                                                                  |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 44,24 |
|                                                                                                              |                                                                                                  |             |      |             | VALOR:          | R\$ 44,24 |

|                                                                                                                |                                                                                                    |             |      |             |                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| CPMH70 ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                                    |             |      |             |                 |           |
| Material                                                                                                       |                                                                                                    | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| INS-39589306                                                                                                   | ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 48,77       | R\$ 48,77 |
|                                                                                                                |                                                                                                    |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 48,77 |
|                                                                                                                |                                                                                                    |             |      |             | VALOR:          | R\$ 48,77 |

|                                                                                                     |                                                                                         |             |      |             |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| CPMH58 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 45KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) |                                                                                         |             |      |             |                 |           |
| Material                                                                                            |                                                                                         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| INS-78164233                                                                                        | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS CLASSE II, 45KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 74,69       | R\$ 74,69 |
|                                                                                                     |                                                                                         |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 74,69 |
|                                                                                                     |                                                                                         |             |      |             | VALOR:          | R\$ 74,69 |



|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|                                                                                   | OBRA:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:                                   | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME:                           | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:                                     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE                                                                                                                                      | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:                                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                                            |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

COMP59 INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                     | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-87503540    | INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 96,51      | R\$ 96,51 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                     |             |      |             |                | R\$ 96,51 |
| VALOR:          |                                                                                                                     |             |      |             |                | R\$ 96,51 |

CPMH60 LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, P/24W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                          | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-97757373    | LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, P/24W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 24,97      | R\$ 24,97 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                          |             |      |             |                | R\$ 24,97 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                          |             |      |             |                | R\$ 24,97 |

CPMH61 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 2 LAPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                       | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-60471718    | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 2 LAPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 145,81     | R\$ 145,81 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                       |             |      |             |                | R\$ 145,81 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                       |             |      |             |                | R\$ 145,81 |

CPMH63 LUMINARIA TIPO CALHA HERMETICA, DE BREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                    | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-55077864    | LUMINARIA TIPO CALHA HERMETICA, DE BREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 X 20W, TCC6.500K, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 73,33      | R\$ 73,33 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 73,33 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                    |             |      |             |                | R\$ 73,33 |

CPMH64 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                                  | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-93321515    | PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 33,05      | R\$ 33,05 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                  |             |      |             |                | R\$ 33,05 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                  |             |      |             |                | R\$ 33,05 |

CPMH65 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        |                                                                                                                                                                   | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-12687079    | PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 78,15      | R\$ 78,15 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                   |             |      |             |                | R\$ 78,15 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                   |             |      |             |                | R\$ 78,15 |

CPMH74 KIT CAVALETE PARA GAS - COM MEDIDOR, REGULADOR E MANÔMETRO - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        |                                                                                                                                                                                 | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-36042687    | KIT CAVALETE PARA GAS - COM MEDIDOR, REGULADOR E MANÔMETRO - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 612,66     | R\$ 612,66 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 612,66 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 612,66 |

CPMH38 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 (UND)

| Material        |                                                                                                                                                              | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-76296248    | 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 | Composições | UND  | 1,00000000  | R\$ 165,49     | R\$ 165,49 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                              |             |      |             |                | R\$ 165,49 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                              |             |      |             |                | R\$ 165,49 |

CPMH45 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material        |                                                                                                                                                           | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| INS-89100972    | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | M    | 1,00000000  | R\$ 8,41       | R\$ 8,41 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 8,41 |
| VALOR:          |                                                                                                                                                           |             |      |             |                | R\$ 8,41 |

CPMH46 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material        |                                                                                                                         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-59397128    | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | M    | 1,00000000  | R\$ 20,12      | R\$ 20,12 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                         |             |      |             |                | R\$ 20,12 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ, PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.                                                                                                                                     | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,08%       |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,12 |
|--------|-----------|

CPMH56 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

| Material        |                                                                                          | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| INS-55927822    | BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | PAR  | 1,00000000  | R\$ 5,20       | R\$ 5,20 |
| TOTAL Material: |                                                                                          |             |      |             |                | R\$ 5,20 |
| VALOR:          |                                                                                          |             |      |             |                | R\$ 5,20 |

CPMH50 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO (UN)

| Material        |                                                                                                         | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-87087794    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 167,18     | R\$ 167,18 |
| TOTAL Material: |                                                                                                         |             |      |             |                | R\$ 167,18 |
| VALOR:          |                                                                                                         |             |      |             |                | R\$ 167,18 |

CPMH50 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80CM (UN)

| Material        |              | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-37070651    | COM-62545887 | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 438,04     | R\$ 438,04 |
| TOTAL Material: |              |             |      |             |                | R\$ 438,04 |
| VALOR:          |              |             |      |             |                | R\$ 438,04 |

CPMH51 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (UN)

| Material        |                                                                                               | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| INS-08135587    | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 589,58     | R\$ 589,58 |
| TOTAL Material: |                                                                                               |             |      |             |                | R\$ 589,58 |
| VALOR:          |                                                                                               |             |      |             |                | R\$ 589,58 |

CPMH57 CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA COM 17 MODULOS, SENDO 1 MODULO VAZIO E 16 MEDIDORES COM 15 MONOFASICOS E 1 TRIFASICO (UN)

| Material        |                                                                                                                 | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-29815994    | CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA COM 17 MODULOS, SENDO 1 MODULO VAZIO E 16 MEDIDORES COM 15 MONOFASICOS E 1 TRIFASICO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 6.863,36   | R\$ 6.863,36 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 6.863,36 |
| VALOR:          |                                                                                                                 |             |      |             |                | R\$ 6.863,36 |

CPMH67 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M, COM CONECTOR (UN)

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                        |                  |                                                                                                                                                                |                      |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO CATOLÉ. PT 1093091-99, CONVÊNIO 959336, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. | DATA : 12/09/2024    |                         | BDI : 25,22% |        |
|                                                                                   | CERTAME:         | Concorrência 2024.08.26.1-CE                                                                                                                                   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   | DATA DO CERTAME: | 17/09/2024                                                                                                                                                     | ORSE                 | 2023/09                 | 111,93%      | 70,07% |
|                                                                                   | LOCAL:           | MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE                                                                                                                                      | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE                                                                                                                           | SINAPI               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,00% |
|                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                | Composições Próprias |                         | PRÓPRIA      |        |

|              |                                                           |             |    |            |                 |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----|------------|-----------------|-----------|
| INS-19921570 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M, COM CONECTOR | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 47,59       | R\$ 47,59 |
|              |                                                           |             |    |            | TOTAL Material: | R\$ 47,59 |
|              |                                                           |             |    |            | VALOR:          | R\$ 47,59 |

CPMH68 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENRGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO (UN)

| Material     |                                                              | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| INS-71516023 | INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENRGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.264,36    | R\$ 1.264,36 |
|              |                                                              |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1.264,36 |
|              |                                                              |             |      |             | VALOR:          | R\$ 1.264,36 |

CPMH71 POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200dAN/10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material     |                                                                           | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| INS-19820957 | POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200dAN/10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.061,08    | R\$ 1.061,08 |
|              |                                                                           |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1.061,08 |
|              |                                                                           |             |      |             | VALOR:          | R\$ 1.061,08 |

CPMH47 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material |                                                                                                                                                   | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| CPMH47   | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 14,22       | R\$ 14,22 |
|          |                                                                                                                                                   |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 14,22 |
|          |                                                                                                                                                   |             |      |             | VALOR:          | R\$ 14,22 |

CPMH66 LUMINÁRIA PÚBLICA, TIPO PÉTALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|------------|
| INS-30795359 | LUMINÁRIA PÚBLICA, TIPO PÉTALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições | UN   | 1,00000000  | R\$ 698,72      | R\$ 698,72 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |      |             | TOTAL Material: | R\$ 698,72 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |      |             | VALOR:          | R\$ 698,72 |

CPMH40 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA (M)