



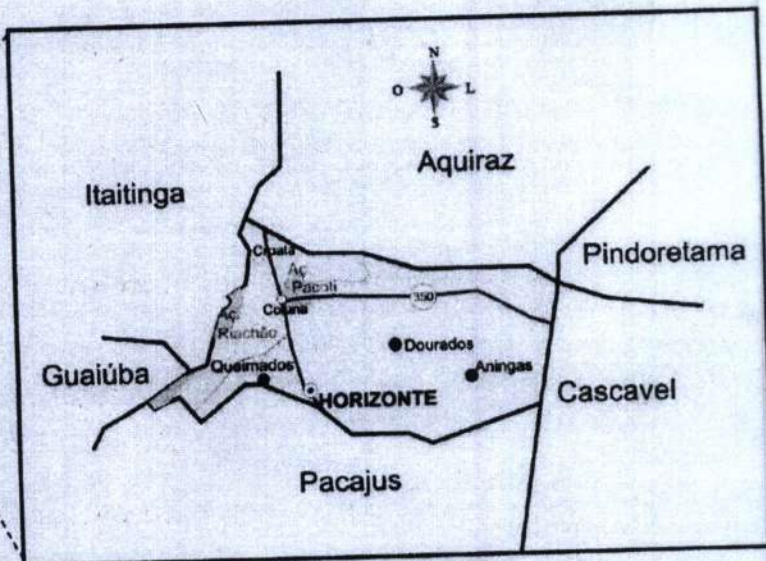
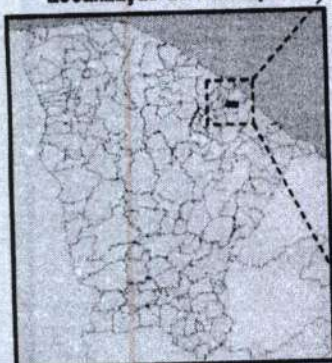
**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte

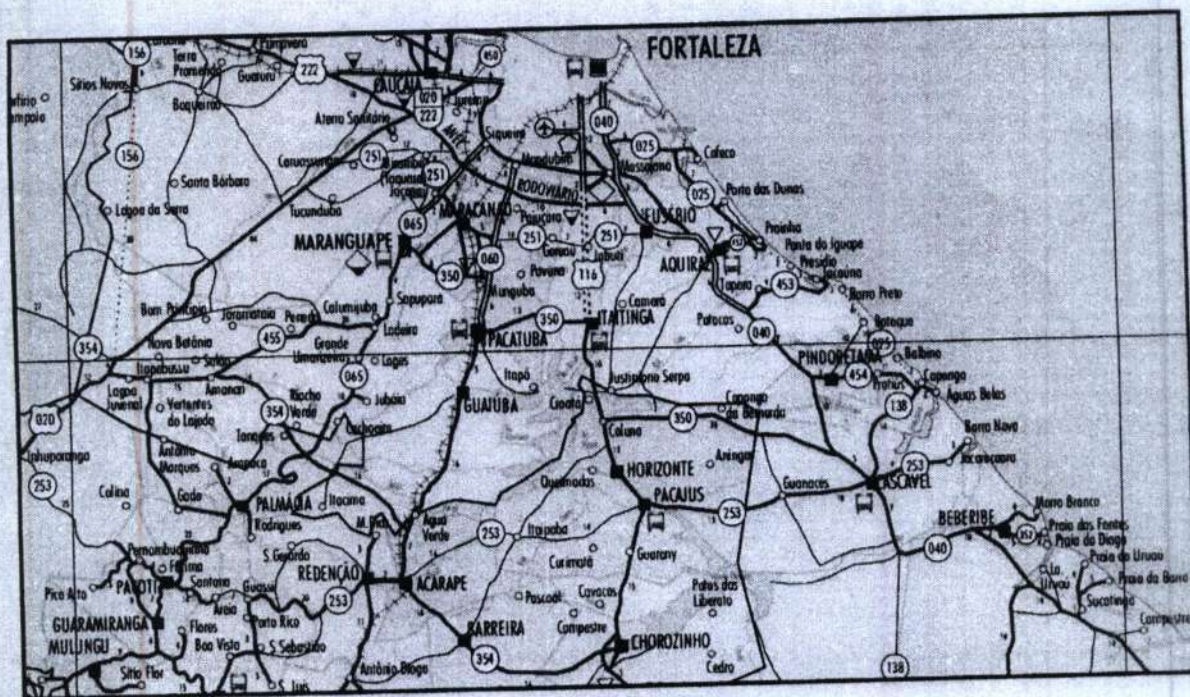
SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município





**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte

SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

202  
Eletoral  
2024



OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NOROJO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGO CONFORME PROJETO BÁSICO  
DESENVOLVIDO PELA R&P ENG. S/A, S/Nº 20, ALVARO DE ALEixo, 110-111, ALTO HORIZONTE - MINEIRO

|       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 1     |                                                                                               | ALMOXARIFADO                                                                                                                                                                                                                      |     | R\$ 155.489,17 |
| 1.1   |                                                                                               | PAINTEMENTO EXTERNA E PORTÃO DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                        |     | R\$ 25.051,37  |
| 1.1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E RETRABALHOS - PAINTEMENTO EXTERNA E ENTRADA DE EMERGÊNCIA | CONTINUA OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA, DEMOLIÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO, PAREDES, CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO PRODUZIDO, TAMBÉM CONTINUA A REINSCRIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.                                  | R\$ | 6.515,33       |
| 1.1.2 | PAINTEMENTO EXTERNA                                                                           | CONSIDERA NA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO INTERNA EM PARALELEPÍEDO. PARA MAIORES EXPLICAÇÕES CONSULTE A SEÇÃO 1.1.2 DO MEMORIAL DESCRITIVO DESTE EMPREENDIMENTO.                                                                      | R\$ | 7.793,52       |
| 1.1.3 | FUNDAMENTOS E PILARES DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA                                                 | EXECUÇÃO DA ESCAVACÃO DE VALAS, CONFEÇÃO DE FORMAS, MODELAGEM DA FERRAGEM ESTRUTURAL E CONCRETAGEM DAS BASES E DOS PILARES DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA.                                                                               | R\$ | 5.193,14       |
| 1.1.4 | ASSENTAMENTO DO PORTÃO DE FERRO                                                               | CONSIDERA NA INSTALAÇÃO, OU ASSENTAMENTO DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA, PARA MAIORES EXPLICAÇÕES CONSULTE A SEÇÃO 1.1.4 DO MEMORIAL DESCRITIVO DESTE EMPREENDIMENTO.                                                                    | R\$ | 2.923,83       |
| 1.1.5 | REVESTIMENTOS                                                                                 | EXECUÇÃO DO CHAPISCO E REBOCO INTERIO E EXTERNO DOS PILARES E CORREÇÃO DAS ALVENARIAS DO MURO ONDE FOI ASSENTADO O PORTÃO DE EMERGÊNCIA.                                                                                          | R\$ | 637,20         |
| 1.1.6 | PINTURA DE MURO E PORTÃO                                                                      | EXECUÇÃO DA PINTURA DO MURO EXTERNO E INTERNO E LATERAL INTERNA DA ENTRADA DO TIME DA CASA, BOM COMO A PINTURA DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA.                                                                                           | R\$ | 1.988,55       |
| 1.2   |                                                                                               | CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO                                                                                                                                                                                                        |     | R\$ 130.477,89 |
| 1.2.1 | PAREDES E PAINIS                                                                              | EXECUÇÃO DOS PAINIS DE ALVENARIA DO ALMOXARIFADO, ENVOLVENDO ALOCAÇÃO DE ANCALMES, MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS PEÇAS PARA A EXECUÇÃO DA ALVENARIA, PERMANECENDO MONTADO PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO INTERNO E PINTURA INTERNA. | R\$ | 51.808,27      |
| 1.2.2 | ESCALADORAS                                                                                   | ASSENTAMENTO DO PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E DAS ANEIAS DE ALUMINIO E VORO.                                                                                                                                                         | R\$ | 9.241,13       |
| 1.2.3 | REVESTIMENTO INTERNO                                                                          | EXECUÇÃO DO CHAPISCO E REBOCO INTERNO, EXCLUSIVE OS PILARES E VIGAS, VIDE SEÇÃO 1.2.3 DO MEMORIAL DESCRITIVO DESTE EMPREENDIMENTO.                                                                                                | R\$ | 15.320,60      |
| 1.2.4 | PINTURA INTERNA                                                                               | EXECUÇÃO DA PINTURA INTERNA DO ALMOXARIFADO, VIDE SEÇÃO 1.2.4 DO MEMORIAL DESCRITIVO DESTE EMPREENDIMENTO.                                                                                                                        | R\$ | 12.348,76      |
| 1.2.5 | REVESTIMENTO EXTERNO                                                                          | EXECUÇÃO DO CHAPISCO E REBOCO EXTERNO, EXCLUSIVE OS PILARES E VIGAS, VIDE SEÇÃO 1.2.5 DO MEMORIAL DESCRITIVO DESTE EMPREENDIMENTO.                                                                                                | R\$ | 24.841,27      |
| 1.2.6 | PINTURA EXTERNA                                                                               | EXECUÇÃO DA PINTURA EXTERNA DO ALMOXARIFADO, VIDE SEÇÃO 1.2.6 DO MEMORIAL DESCRITIVO.                                                                                                                                             | R\$ | 11.752,92      |
| 1.2.7 | LIMPEZA DA OBRA                                                                               | EXECUÇÃO DA LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA OBRA.                                                                                                                                                         | R\$ | 5.308,83       |

**CONCLUSIONS**

Order a sample today!

[illegible]

111  
PACIFIC COAST  
ENTRANCE

Wissenschaftliche  
Ergebnisse der  
Erhebung - 1977

114-  
CROSS IN QUINCE  
ON GILBERTSON

115.  
REVISED

Organic & Inorganic  
Synthesis

**L.A.S. - MATERIELE  
PAPER**

**1.1.1 - 00000000**

123-611

3.3.4. *PHOTINA*  
*INTERSA*

CONSULT  
ONLINE  
111

U.S. - MEXICO  
TAX TREATY

[illegible]

~~Nicardo Dantas Almeida  
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPF 355.166.383-00  
Portaria nº 744/2021~~

Carlos Renato da Mota Bezerra

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO CONFORME PROJETO BÁSICO  
RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 06\_2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023  
BASE DE PREÇO: 25,22%  
BOLADOTADO: 84,35%  
ENCARGOS:



COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCE.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO                                                                       |          |                                                                                                                                               |       |        |                        | TOTAL                  | R\$                 | 155.499,17          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| ITEM                                                                                                        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                        | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM IPI | PREÇO UNITÁRIO COM IPI | PREÇO TOTAL SEM IPI | PREÇO TOTAL COM IPI |
| <b>1 - ALMOZARFADO</b>                                                                                      |          |                                                                                                                                               |       |        |                        |                        |                     |                     |
| <b>1.1 - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PORTÃO DE EMERGÊNCIA</b>                                                    |          |                                                                                                                                               |       |        |                        |                        |                     |                     |
| <b>1.1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E RETRAÍDAS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E ENTRADA DE EMERGÊNCIA</b> |          |                                                                                                                                               |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 1.1.1.1                                                                                                     | CPMH-003 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                           | %     | 100,00 | R\$ 41,79              | R\$ 52,33              | R\$ 4.179,33        | R\$ 5.233,00        |
| 1.1.1.2                                                                                                     | C1937-U  | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                                                                         | M²    | 4,50   | R\$ 157,61             | R\$ 197,35             | R\$ 708,24          | R\$ 888,08          |
| 1.1.1.3                                                                                                     | C3373-U  | RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA                                                                                                        | M     | 18,56  | R\$ 10,53              | R\$ 13,19              | R\$ 195,44          | R\$ 244,81          |
| 1.1.1.4                                                                                                     | 67822    | DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017                                                     | M²    | 1,44   | R\$ 48,78              | R\$ 61,08              | R\$ 70,24           | R\$ 87,96           |
| 1.1.1.5                                                                                                     | C0702-U  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                | M³    | 1,73   | R\$ 24,08              | R\$ 30,13              | R\$ 41,62           | R\$ 52,12           |
| 1.1.1.6                                                                                                     | C2529    | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM                                                                                   | M³    | 1,73   | R\$ 4,32               | R\$ 5,41               | R\$ 7,47            | R\$ 9,36            |
| <b>1.1.2 - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>                                                                         |          |                                                                                                                                               |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 1.1.2.1                                                                                                     | 101189   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020                                  | M²    | 73,40  | R\$ 84,47              | R\$ 105,77             | R\$ 6.200,10        | R\$ 7.765,52        |
| <b>1.1.3 - FUNDAÇÕES E PILARES DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA</b>                                                  |          |                                                                                                                                               |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 1.1.3.1                                                                                                     | 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021                                                                 | M³    | 1,82   | R\$ 73,66              | R\$ 92,23              | R\$ 119,33          | R\$ 149,41          |
| 1.1.3.2                                                                                                     | 94982    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | M³    | 0,04   | R\$ 402,51             | R\$ 504,00             | R\$ 16,10           | R\$ 20,16           |
| 1.1.3.3                                                                                                     | 98529    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017                                | M³    | 3,12   | R\$ 343,62             | R\$ 400,27             | R\$ 1.072,09        | R\$ 1.342,44        |
| 1.1.3.4                                                                                                     | 92800    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022                                                                                    | KG    | 5,55   | R\$ 11,35              | R\$ 14,21              | R\$ 62,99           | R\$ 78,87           |
| 1.1.3.5                                                                                                     | 92803    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022                                                                                   | KG    | 21,21  | R\$ 10,95              | R\$ 13,71              | R\$ 232,25          | R\$ 290,79          |
| 1.1.3.6                                                                                                     | 94664    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021         | M³    | 0,43   | R\$ 484,56             | R\$ 606,74             | R\$ 208,36          | R\$ 260,90          |
| 1.1.3.7                                                                                                     | C1604-U  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO                                                                                                 | M³    | 0,43   | R\$ 180,62             | R\$ 201,12             | R\$ 68,07           | R\$ 86,48           |
| 1.1.3.8                                                                                                     | 96995    | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017                                                                                               | M³    | 1,15   | R\$ 44,68              | R\$ 55,92              | R\$ 51,36           | R\$ 64,31           |
| 1.1.3.9                                                                                                     | 92269    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020                                              | M³    | 4,08   | R\$ 226,35             | R\$ 283,43             | R\$ 923,51          | R\$ 1.158,59        |

# ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO CONFORME PROJETO BÁSICO  
RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE  
BASE DE PREÇO: SEMFRA 27.1 E SINAPI 06\_2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023  
RDI ADOPTADO: 25,22%  
ENCARGOS: 84,35%



COM DESONERAÇÃO

| FAMÍLIA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | TOTAL                  |                     |
|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|---------------------|
| ITEM                                     | CODIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM IPI | PREÇO TOTAL SEM IPI |
| 1.1.3.10                                 | 92409   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÃO AF_09/2020                                                                                                                                                 | MP    | 4,08   | R\$ 315,32             | R\$ 1.286,51        |
| 1.1.3.11                                 | 94664   | 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                                                                                                                                                        | MP    | 0,14   | R\$ 484,56             | R\$ 67,84           |
| 1.1.3.12                                 | C1803-U | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | MP    | 0,14   | R\$ 271,21             | R\$ 37,97           |
| 1.1.4 - ASSENTAMENTO DO PORTÃO DE FERRO  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 2.385,28           | R\$ 2.385,28        |
| 1.1.4.1                                  | C1870-U | PORTA DE FERRO EM CHAPA                                                                                                                                                                                                                                                                       | MP    | 9,00   | R\$ 259,45             | R\$ 324,87          |
| 1.1.5 - REVESTIMENTOS                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 804,88             | R\$ 804,88          |
| 1.1.5.1                                  | 87864   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022                                                                                                              | MP    | 12,00  | R\$ 6,23               | R\$ 74,76           |
| 1.1.5.2                                  | 87529   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSEURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF_09/2024                                                                            | MP    | 12,00  | R\$ 36,16              | R\$ 434,16          |
| 1.1.6 - PINTURA DE MURO E PORTÃO         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 1.986,28           | R\$ 1.986,28        |
| 1.1.6.1                                  | 88489   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023                                                                                                                                                                                                           | MP    | 38,80  | R\$ 9,41               | R\$ 364,65          |
| 1.1.6.2                                  | 100722  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020                                                                                                                             | MP    | 18,36  | R\$ 21,94              | R\$ 402,82          |
| 1.1.6.3                                  | 100780  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020                                                                                                        | MP    | 18,36  | R\$ 44,83              | R\$ 819,41          |
| 1.2 - CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 184.370,84         | R\$ 184.370,84      |
| 1.2.1 - PAREDES E PAREDES                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 45.578,34          | R\$ 45.578,34       |
| 1.2.1.1 - ALVENARIA ATÉ 1,80 M DE ALTURA |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 37.384,81          | R\$ 37.384,81       |
| 1.2.1.1.1                                | 10527-U | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 | MOMES | 504,00 | R\$ 16,47              | R\$ 8.300,88        |
| 1.2.1.1.2                                | 103328  | ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021                                                                                                                                                                                                                                              | MP    | 95,72  | R\$ 77,23              | R\$ 7.392,46        |
| 1.2.1.1.3                                | 97064   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017                                                                                                                                                                                                 | M     | 100,80 | R\$ 15,59              | R\$ 1.571,47        |
| 1.2.1.2 - ALVENARIA ATÉ 3,00 M DE ALTURA |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 6.793,83           | R\$ 6.793,83        |
| 1.2.1.2.1                                | 103328  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021                                                                                                                                  | MP    | 64,98  | R\$ 77,23              | R\$ 5.019,18        |
| 1.2.1.2.2                                | 97064   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017                                                                                                                                                                                                 | M     | 100,80 | R\$ 15,59              | R\$ 1.571,47        |
| 1.2.1.2.3                                | 93189   | VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016                                                                                                                                                                                                             | M     | 1,90   | R\$ 106,83             | R\$ 202,98          |
| 1.2.1.3 - ALVENARIA ATÉ 4,80 M DE ALTURA |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 4.267,57           | R\$ 4.267,57        |
| 1.2.1.3.1                                | 103328  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021                                                                                                                                  | MP    | 34,91  | R\$ 77,23              | R\$ 2.696,10        |
|                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 4.267,57           | R\$ 4.267,57        |
|                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 2.696,10           | R\$ 2.696,10        |
|                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | R\$ 1.986,28           | R\$ 1.986,28        |

# ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: RUA BATURITÉ, 670 - BARRIO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BARRIO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA DE PREÇO: 25.2.2023

DATA DO ADIANTAMENTO: 25.2.2023

ENCARGOS: 84.35%

PREFEITURA DE HORIZONTE

COM DESONERAÇÃO

DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

| FAMILIA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO      |         |       |        |                        | TOTAL                  |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------------------------|---------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ITEM                                      | CODIGO  | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM ICM | PREÇO UNITÁRIO COM ICM | PREÇO TOTAL SEM ICM | PREÇO TOTAL COM ICM | PREÇO TOTAL COM ICM | PREÇO TOTAL COM ICM |
| 1.2.1.3.2                                 | 97064   | M     | 100,80 | R\$ 15,50              | R\$ 19,52              | R\$ 1.571,47        | R\$ 1.987,62        | R\$ 1.987,62        | R\$ 1.987,62        |
| 1.2.1.4 - ALVENARIA ATÉ 9,00 M DE ALTURA  |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.1.4.1                                 | 103326  | MP    | 44,40  | R\$ 77,23              | R\$ 96,70              | R\$ 3.428,63        | R\$ 4.283,00        | R\$ 4.283,00        | R\$ 4.283,00        |
| 1.2.1.4.2                                 | 97064   | M     | 100,80 | R\$ 15,50              | R\$ 19,52              | R\$ 1.571,47        | R\$ 1.987,62        | R\$ 1.987,62        | R\$ 1.987,62        |
| 1.2.1.4.3                                 | 93186   | M     | 11,20  | R\$ 92,38              | R\$ 115,69             | R\$ 1.034,77        | R\$ 1.295,73        | R\$ 1.295,73        | R\$ 1.295,73        |
| 1.2.1.5 - ALVENARIA ATÉ 7,00 M DE ALTURA  |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.1.5.1                                 | 103326  | MP    | 25,00  | R\$ 77,23              | R\$ 96,70              | R\$ 2.007,21        | R\$ 2.513,23        | R\$ 2.513,23        | R\$ 2.513,23        |
| 1.2.1.5.2                                 | 97064   | M     | 100,80 | R\$ 15,50              | R\$ 19,52              | R\$ 1.571,47        | R\$ 1.987,62        | R\$ 1.987,62        | R\$ 1.987,62        |
| 1.2.1.5.3                                 | 93186   | M     | 5,80   | R\$ 92,38              | R\$ 115,69             | R\$ 517,38          | R\$ 647,86          | R\$ 647,86          | R\$ 647,86          |
| 1.2.1.6 - ALVENARIA ATÉ 10,00 M DE ALTURA |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.1.6.1                                 | 103326  | MP    | 37,00  | R\$ 77,23              | R\$ 96,70              | R\$ 2.919,29        | R\$ 3.655,26        | R\$ 3.655,26        | R\$ 3.655,26        |
| 1.2.2 - ESQUADRIAS                        |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.2.1                                   | C1970-U | MP    | 3,15   | R\$ 259,45             | R\$ 324,87             | R\$ 817,27          | R\$ 1.023,34        | R\$ 1.023,34        | R\$ 1.023,34        |
| 1.2.2.2                                   | 94589   | MP    | 7,20   | R\$ 911,52             | R\$ 1.141,36           | R\$ 6.562,94        | R\$ 8.217,79        | R\$ 8.217,79        | R\$ 8.217,79        |
| 1.2.3 - REVESTIMENTO INTERNO              |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.3.1                                   | 87879   | MP    | 303,80 | R\$ 4,10               | R\$ 5,13               | R\$ 1.245,58        | R\$ 1.558,49        | R\$ 1.558,49        | R\$ 1.558,49        |
| 1.2.3.2                                   | 87529   | MP    | 303,80 | R\$ 36,18              | R\$ 45,30              | R\$ 10.991,46       | R\$ 13.762,11       | R\$ 13.762,11       | R\$ 13.762,11       |
| 1.2.4 - PINTURA INTERNA                   |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.4.1                                   | 88497   | MP    | 412,06 | R\$ 14,49              | R\$ 18,14              | R\$ 5.979,44        | R\$ 7.485,85        | R\$ 7.485,85        | R\$ 7.485,85        |
| 1.2.4.2                                   | 88499   | MP    | 412,06 | R\$ 9,41               | R\$ 11,78              | R\$ 3.883,13        | R\$ 4.851,13        | R\$ 4.851,13        | R\$ 4.851,13        |
| 1.2.5 - REVESTIMENTO EXTERNO              |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.5.1                                   | 97064   | M     | 504,00 | R\$ 15,50              | R\$ 19,52              | R\$ 7.817,36        | R\$ 9.838,08        | R\$ 9.838,08        | R\$ 9.838,08        |
| 1.2.5.2                                   | 87884   | MP    | 278,78 | R\$ 6,23               | R\$ 7,80               | R\$ 1.736,80        | R\$ 2.174,48        | R\$ 2.174,48        | R\$ 2.174,48        |
| 1.2.5.3                                   | 87529   | MP    | 278,78 | R\$ 36,18              | R\$ 45,30              | R\$ 10.099,24       | R\$ 12.628,71       | R\$ 12.628,71       | R\$ 12.628,71       |
| 1.2.6 - PINTURA EXTERNA                   |         |       |        |                        |                        |                     |                     |                     |                     |
| 1.2.6.1                                   | 88497   | MP    | 374,86 | R\$ 14,49              | R\$ 18,14              | R\$ 5.428,82        | R\$ 6.796,33        | R\$ 6.796,33        | R\$ 6.796,33        |





**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Horizonte

SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO

208  
Licitação



10

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO CONFORME PROJETO BÁSICO  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 06\_2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| CÓD.     | DESCRIÇÃO                        | UND. | COEF.  | R\$ UNIT.     | R\$ TOTAL |
|----------|----------------------------------|------|--------|---------------|-----------|
| CPNH-003 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL              |      |        |               |           |
| 18584    | ENGENHEIRO JÚNIOR                | H    | 0,0013 | R\$ 14.514,46 | 18,67     |
| 18590    | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | H    | 0,0026 | R\$ 5.868,92  | 15,26     |
| 18617    | VIGIA                            | H    | 0,0026 | R\$ 2.948,84  | 7,66      |
|          | EQUIPAMENTO                      |      |        |               | 0,00%     |
|          | MATERIAL                         |      |        |               | 0,00%     |
|          | MÃO DE OBRA                      |      |        |               | 100,00%   |
|          | OUTROS                           |      |        |               | 0,00%     |
|          | TOTAL                            |      |        | R\$ 41,79     | 100,00%   |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                                            | UND. | COEF. | R\$ UNIT.  | R\$ TOTAL |
|---------|------------------------------------------------------|------|-------|------------|-----------|
| C1837-J | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                | M²   | 2,00  | R\$ 18,62  | 37,24     |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | M²   | 1,02  | R\$ 35,59  | 36,30     |
| 10537   | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | L    | 1,00  | R\$ 24,99  | 24,99     |
| 11100   | ESMALTE SINTÉTICO                                    | M    | 4,50  | R\$ 12,61  | 56,74     |
| 11691   | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | KG   | 0,15  | R\$ 15,54  | 2,33      |
| 11725   | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) |      |       |            | 0,00%     |
|         | EQUIPAMENTO                                          |      |       |            | 76,37%    |
|         | MATERIAL                                             |      |       |            | 23,63%    |
|         | MÃO DE OBRA                                          |      |       |            | 0,00%     |
|         | OUTROS                                               |      |       |            | 0,00%     |
|         | TOTAL                                                |      |       | R\$ 167,81 | 100,00%   |

| CÓD.    | DESCRIÇÃO                              | UND. | COEF. | R\$ UNIT. | R\$ TOTAL |
|---------|----------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| C3373-U | RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M    | 0,05  | R\$ 24,45 | 1,22      |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,50  | R\$ 18,62 | 9,31      |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |       |           | 0,00%     |
|         | EQUIPAMENTO                            |      |       |           | 0,00%     |
|         | MATERIAL                               |      |       |           | 100,00%   |
|         | MÃO DE OBRA                            |      |       |           | 0,00%     |
|         | OUTROS                                 |      |       |           | 0,00%     |
|         | TOTAL                                  |      |       | R\$ 10,53 | 100,00%   |

| CÓD.  | DESCRIÇÃO                                                                                 | UND. | COEF. | R\$ UNIT. | R\$ TOTAL |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M³   | 0,23  | R\$ 24,45 | 5,50      |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H    | 2,32  | R\$ 18,62 | 43,28     |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | H    |       |           | 0,00%     |
|       | EQUIPAMENTO                                                                               |      |       |           | 37,68%    |
|       | MATERIAL                                                                                  |      |       |           | 62,42%    |
|       | MÃO DE OBRA                                                                               |      |       |           | 0,00%     |
|       | OUTROS                                                                                    |      |       |           | 0,00%     |



## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA, DOMINGÃO CONFORME PROJETO BÁSICO  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 06\_2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

|             |                                                                                                                                                                                          | UND. | COEF. | R\$ UNIT.  | R\$ TOTAL | 100,00% |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-----------|---------|
| TOTAL       |                                                                                                                                                                                          |      |       | R\$ 48,78  |           | 100,00% |
| DESCRÇÃO    |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| C0702J      | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                           | M³   | 0,72  | R\$ 18,62  | 13,40     |         |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | H    | 0,24  | R\$ 44,39  | 10,65     |         |
| 10578       | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHI)                                                                                                                                                           | CHI  |       | R\$ 10,66  | 44,28%    |         |
| EQUIPAMENTO |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| MATERIAL    |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| MÃO DE OBRA |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| OUTROS      |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| TOTAL       |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| DESCRÇÃO    |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| C2428       | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM                                                                                                                              | M³   | 0,03  | R\$ 129,86 | 4,31      |         |
| 10690       | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHIP)                                                                                                                                                          | CHIP |       | R\$ 4,32   | 100,00%   |         |
| EQUIPAMENTO |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| MATERIAL    |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| MÃO DE OBRA |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| OUTROS      |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| TOTAL       |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| DESCRÇÃO    |                                                                                                                                                                                          |      |       |            |           |         |
| 101169      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_06/2020                                                                             | M²   | 9,87  | R\$ 0,76   | 7,49      |         |
| 1379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                       | KG   | 0,11  | R\$ 131,69 | 15,01     |         |
| 367         | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                              | M³   | 0,02  | R\$ 130,00 | 2,83      |         |
| 370         | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                               | M³   | 0,03  | R\$ 978,19 | 32,28     |         |
| 4365        | PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M²)                                                                                  | MIL  |       |            |           |         |
|             | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHIP DIURNO, AF_06/2014 | CHIP | 0,00  | R\$ 147,15 | 0,45      |         |
| 5684        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO, AF_06/2014  | CHI  | 0,13  | R\$ 59,57  | 7,79      |         |
| 5685        | CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | H    | 0,40  | R\$ 24,28  | 9,76      |         |
| 88260       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | H    | 0,40  | R\$ 18,62  | 7,48      |         |
| 88316       | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | H    | 0,07  | R\$ 18,80  | 1,31      |         |
| 88377       | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_05/2023                                  | CHIP | 0,02  | R\$ 2,01   | 0,03      |         |
| 88830       | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023                                   | CHI  | 0,05  | R\$ 0,39   | 0,02      |         |
| 88831       | EQUIPAMENTO                                                                                                                                                                              | R\$  |       | R\$ 4,90   | 6,80%     |         |
|             | MATERIAL                                                                                                                                                                                 | R\$  |       | R\$ 64,92  | 76,86%    |         |
|             | MÃO DE OBRA                                                                                                                                                                              | R\$  |       | R\$ 14,64  | 17,33%    |         |
|             | OUTROS                                                                                                                                                                                   | R\$  |       | R\$ 0,01   | 0,01%     |         |