

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.1.3 | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 18,35    |
| 3.1.1.4 | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 12,41    |
| 3.1.2   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 2.1     | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 5,63     |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 40,77    |
| 3.1.3   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 1.223,10 |
| 3.1.3.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 289,47   |
| 3.1.4   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 1.036,27 |
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 94,51    |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 53,39    |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 159,89   |
| 3.2     | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 5,63     |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 40,77    |
| 3.2.2   | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.2.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 1.223,10 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 289,47   |
| 3.2.3   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 1.036,27 |
| 3.2.3.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 94,51    |
| 3.2.3.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 53,39    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM           | CÓD.     | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID    | QUANT. |
|----------------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.2.3.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 159,89 |
| 3.3            |          |                  | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |
| 3.3.1          | 102509 B | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021                                                                                                                          | M2      | 48,20  |
| 3.3.2          | 102509 A | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021                                                                                                                                            | M2      | 15,42  |
| 3.3.3          | 102512 A | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021                                                                                                    | M       | 139,00 |
| 3.3.4          | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 16,00  |
| 3.3.5          | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                   | UN      | 4,00   |
| <b>RUA: 22</b> |          |                  | <b>RUA MARIA ROMANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |
| 3              |          |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.1            |          |                  | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
| 3.1.1          |          |                  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |
| 3.1.1.1        | 102101 A | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                  | M²      | 495,27 |
| 3.1.1.2        | C3228 A  | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                      | M²      | 495,27 |
| 3.1.1.3        | 102332   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 6,69   |
| 3.1.1.4        | 102333   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 4,52   |
| 3.1.2          |          |                  | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |
| 3.1.2.1        | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                    | T       | 2,05   |
| 3.1.2.2        | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                             | M³      | 14,86  |
| 3.1.3          |          |                  | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                          |         |        |
| 3.1.3.1        | 95876    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 445,80 |
| 3.1.3.2        | 93593    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 105,51 |
| 3.1.4          |          |                  | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
| 3.1.4.1        | 95879 A  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 377,69 |
| 3.1.4.2        | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 34,46  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I : SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS : HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM           | CÓD.     | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                            | UNID    | QUANT.   |
|----------------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.4.3        | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40           | TXKM    | 19,31    |
| 3.1.4.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40         | M³ X KM | 58,22    |
| 3.2            |          |                  | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>                                                                                                                                |         |          |
| 3.2.1          |          |                  | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                         |         |          |
| 3.2.1.1        | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                   | T       | 2,05     |
| 3.2.1.2        | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                            | M³      | 14,86    |
| 3.2.2          |          |                  | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                   |         |          |
| 3.2.2.1        | 95876    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                         | M³ X KM | 445,80   |
| 3.2.2.2        | 93593    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) | M³ X KM | 105,51   |
| 3.2.3          |          |                  | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                              |         |          |
| 3.2.3.1        | 95879 A  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                        | TXKM    | 377,69   |
| 3.2.3.2        | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                            | TXKM    | 34,46    |
| 3.2.3.3        | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40           | TXKM    | 19,31    |
| 3.2.3.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40         | M³ X KM | 58,22    |
| 3.3            |          |                  | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |         |          |
| 3.3.1          | 102509 B | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                        | M2      | 17,83    |
| 3.3.2          | 102509 A | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                          | M2      | 5,70     |
| 3.3.3          | 102512 A | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021  | M       | 69,14    |
| 3.3.4          | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                           | UN      | 8,00     |
| 3.3.5          | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                  | UN      | 2,00     |
| <b>RUA: 23</b> |          |                  | <b>RUA FRANCISCA DA MATA PEREIRA</b>                                                                                                                                              |         |          |
| 3              |          |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1            |          |                  | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                                                                                                                                      |         |          |
| 3.1.1          |          |                  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                         |         |          |
| 3.1.1.1        | 102101 A | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                 | M²      | 3.657,94 |
| 3.1.1.2        | C3228 A  | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                     | M²      | 3.657,94 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.1.3 | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 49,38    |
| 3.1.1.4 | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 33,42    |
| 3.1.2   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 15,14    |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 109,74   |
| 3.1.3   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 3.292,20 |
| 3.1.3.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 779,15   |
| 3.1.4   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 2.789,02 |
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 254,42   |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 143,42   |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 429,98   |
| 3.2     | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 15,14    |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 109,74   |
| 3.2.2   | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.2.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 3.292,20 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 779,15   |
| 3.2.3   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 2.789,02 |
| 3.2.3.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 254,42   |
| 3.2.3.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 143,42   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM           | CÓD.     | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|----------------|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.2.3.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 429,98   |
| 3.3            |          |                  | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.3.1          | 102509 B | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021                                                                                                                           | M2      | 25,75    |
| 3.3.2          | 102509 A | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021                                                                                                                                             | M2      | 8,24     |
| 3.3.3          | 102512 A | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021                                                                                                     | M       | 164,42   |
| 3.3.4          | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 8,00     |
| 3.3.5          | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                    | UN      | 2,00     |
| <b>RUA: 24</b> |          |                  | <b>RUA MARIA DOS ANJOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |
| 3              |          |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |         |          |
| 3.1            |          |                  | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |
| 3.1.1          |          |                  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |
| 3.1.1.1        | 102101 A | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 3 040,99 |
| 3.1.1.2        | C3228 A  | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 3.040,99 |
| 3.1.1.3        | 102332   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 41,05    |
| 3.1.1.4        | 102333   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 27,78    |
| 3.1.2          |          |                  | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |
| 3.1.2.1        | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 12,59    |
| 3.1.2.2        | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 91,23    |
| 3.1.3          |          |                  | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |          |
| 3.1.3.1        | 95876    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 2.736,90 |
| 3.1.3.2        | 93593    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 647,73   |
| 3.1.4          |          |                  | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |          |
| 3.1.4.1        | 95879 A  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM) AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                            | TXKM    | 2 318,73 |
| 3.1.4.2        | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 211,51   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM           | CÓD.     | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                            | UNID    | QUANT.   |
|----------------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.4.3        | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40            | TXKM    | 119,28   |
| 3.1.4.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40          | M³ X KM | 357,56   |
| 3.2            |          |                  | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>                                                                                                                                |         |          |
| 3.2.1          |          |                  | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                         |         |          |
| 3.2.1.1        | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                   | T       | 12,59    |
| 3.2.1.2        | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                            | M³      | 91,23    |
| 3.2.2          |          |                  | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                   |         |          |
| 3.2.2.1        | 95876    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                         | M³ X KM | 2.736,90 |
| 3.2.2.2        | 93593    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) | M³ X KM | 647,73   |
| 3.2.3          |          |                  | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                              |         |          |
| 3.2.3.1        | 95879 A  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                        | TXKM    | 2.318,73 |
| 3.2.3.2        | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                             | TXKM    | 211,51   |
| 3.2.3.3        | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40            | TXKM    | 119,28   |
| 3.2.3.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40          | M³ X KM | 357,56   |
| 3.3            |          |                  | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |         |          |
| 3.3.1          | 102509 B | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                        | M2      | 24,00    |
| 3.3.2          | 102509 A | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                          | M2      | 7,68     |
| 3.3.3          | 102512 A | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021  | M       | 151,55   |
| 3.3.4          | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                           | UN      | 8,00     |
| 3.3.5          | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                  | UN      | 2,00     |
| <b>RUA: 25</b> |          |                  | <b>RUA JOSÉ SOBRINHO</b>                                                                                                                                                          |         |          |
| 3              |          |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1            |          |                  | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                                                                                                                                      |         |          |
| 3.1.1          |          |                  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                         |         |          |
| 3.1.1.1        | 102101 A | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA                                                                                                 | M²      | 1.260,94 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.1.2 | C3228 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 1.260,94 |
| 3.1.1.3 | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 17,02    |
| 3.1.1.4 | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 11,52    |
| 1.2     | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 5,22     |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 37,83    |
| 3.1.3   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 1.134,90 |
| 3.1.3.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 268,59   |
| 3.1.4   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 961,57   |
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 87,70    |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 49,42    |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 148,25   |
| 3.2     | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 5,22     |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 37,83    |
| 3.2.2   | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.2.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 1.134,90 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 268,59   |
| 3.2.3   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 961,57   |
| 3.2.3.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 87,70    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%


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

| ITEM                             | CÓD.                                                      | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.2.3.3                          | 95879 C                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 49,42  |
| 3.2.3.4                          | 95879 D                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 148,25 |
| 3.3                              | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.3.1                            | 102509 B                                                  | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                          | M2      | 46,20  |
| 3.3.2                            | 102509 A                                                  | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                            | M2      | 14,78  |
| 3.3.3                            | 102512 A                                                  | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                                                                                                    | M       | 137,50 |
| 3.3.4                            | C3118 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 16,00  |
| 3.3.5                            | C3353 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                    | UN      | 4,00   |
| <b>RUA: 26</b>                   |                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| <b>RUA MANOEL PADRE DA SILVA</b> |                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3                                | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1                              | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.1                            | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.1.1                          | 102101 A                                                  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M³      | 276,02 |
| 3.1.1.2                          | C3228 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 276,02 |
| 3.1.3                            | 102332                                                    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 3,73   |
| 3.1.1.4                          | 102333                                                    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 2,52   |
| 3.1.2                            | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.2.1                          | 41899 A                                                   | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 1,14   |
| 3.1.2.2                          | C3155 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 8,28   |
| 3.1.3                            | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.3.1                          | 95876                                                     | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA A OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 248,40 |
| 3.1.3.2                          | 93593                                                     | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA A OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 58,79  |
| 3.1.4                            | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.4.1                          | 95879 A                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 210,39 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                     | FONTE                     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                           | UNID    | QUANT. |
|---------|----------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                           | TXKM    | 19,20  |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40          | TXKM    | 10,79  |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40        | M³ X KM | 32,38  |
| 3.2     | CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)              |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.2.1   | CONCRETO ASFÁLTICO                                       |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                  | ADAPTADA SINAPI           | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                  | T       | 1,14   |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                  | ADAPTADA SEINFRA          | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                           | M³      | 8,28   |
| 3.2.2   | TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.2.2.1 | 95876                                                    | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                        | M³ X KM | 248,40 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                    | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE) | M³ X KM | 58,79  |
| 3.2.3   | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA            |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                       | TXKM    | 210,39 |
| 3.2.3.2 | 95879 B                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                           | TXKM    | 19,20  |
| 3.2.3.3 | 95879 C                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40          | TXKM    | 10,79  |
| 3.2.3.4 | 95879 D                                                  | SINAPI                    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40        | M³ X KM | 32,38  |
| 3.3     | SINALIZAÇÃO                                              |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.3.1   | 102509 B                                                 | SINAPI                    | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                       | M2      | 13,58  |
| 3.3.2   | 102509 A                                                 | SINAPI                    | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                         | M2      | 4,34   |
| 3.3.3   | 102512 A                                                 | SINAPI                    | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 62,95  |
| 3.3.4   | C3118 A                                                  | ADAPTADA SEINFRA          | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                          | UN      | 8,00   |
| 3.3.5   | C3353 A                                                  | ADAPTADA SEINFRA          | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                 | UN      | 2,00   |
| RUA: 27 |                                                          | RUA MARIA MOREIRA DE LIMA |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3       | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                                   |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.1     | REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)                    |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.1.1   | PINTURA DE LIGAÇÃO                                       |                           |                                                                                                                                                                                  |         |        |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                            | FORTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT. |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.1.1.1 | 102101 A                                                        | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 737,10 |
| 3.1.1.2 | C3228 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 737,10 |
| 3.1.1.3 | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 9,95   |
| 3.1.1.4 | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 6,73   |
| 3.1.2   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 3,05   |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 22,11  |
| 3.1.3   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.3.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 663,30 |
| 3.1.3.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 156,98 |
| 3.1.4   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 562,00 |
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 51,26  |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 28,97  |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 86,62  |
| 3.2     | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.1   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 3,05   |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 22,11  |
| 3.2.2   | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.2.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 663,30 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 156,98 |
| 3.2.3   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 562,00 |
| 3.2.3.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 51,26  |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

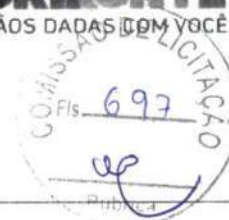
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%

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

## PLANILHA DE SERVIÇOS

| ITEM    | CÓD.                                               | FONTE               | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.2.3.3 | 95879 C                                            | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 28,97    |
| 3.2.3.4 | 95879 D                                            | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 86,62    |
| 3.3     | SINALIZAÇÃO                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.3.1   | 102509 B                                           | SINAPI              | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                          | M2      | 17,85    |
| 3.3.2   | 102509 A                                           | SINAPI              | PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                            | M2      | 5,71     |
| 3.3.3   | 102512 A                                           | SINAPI              | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                                                                                                    | M       | 80,40    |
| 3.3.4   | C3118 A                                            | ADAPTADA SEINFRA    | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 8,00     |
| 3.3.5   | C3353 A                                            | ADAPTADA SEINFRA    | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                    | UN      | 2,00     |
| RUA: 28 |                                                    | RUA RAIMUNDA AMÉLIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3       | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1     | REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.1   | PINTURA DE LIGAÇÃO                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.1.1 | 102101 A                                           | ADAPTADA SINAPI     | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 1.028,77 |
| 3.1.1.2 | C3228 A                                            | ADAPTADA SEINFRA    | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 1.028,77 |
| 1.3     | 102332                                             | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 13,89    |
| 3.1.1.4 | 102333                                             | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 9,40     |
| 3.1.2   | CONCRETO ASFÁLTICO                                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                            | ADAPTADA SINAPI     | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 4,26     |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                            | ADAPTADA SEINFRA    | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 30,86    |
| 3.1.3   | TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1 | 95876                                              | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 925,80   |
| 3.1.3.2 | 93593                                              | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 219,11   |
| 3.1.4   | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                            | SINAPI              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 784,33   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM           | CÓD.     | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                            | UNID    | QUANT. |
|----------------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.1.4.2        | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                            | TXKM    | 71,54  |
| 3.1.4.3        | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40           | TXKM    | 40,33  |
| 3.1.4.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40         | M³ X KM | 120,98 |
| 3.2            |          |                  | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>                                                                                                                                |         |        |
| 3.2.1          |          |                  | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                         |         |        |
| 3.2.1.1        | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                   | T       | 4,26   |
| 3.2.1.2        | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                            | M²      | 30,86  |
| 3.2.2          |          |                  | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                   |         |        |
| 3.2.2.1        | 95876    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                         | M³ X KM | 925,80 |
| 3.2.2.2        | 93593    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) | M³ X KM | 219,11 |
| 3.2.3          |          |                  | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                              |         |        |
| 3.2.3.1        | 95879 A  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                        | TXKM    | 784,33 |
| 3.2.3.2        | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                            | TXKM    | 71,54  |
| 3.2.3.3        | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40           | TXKM    | 40,33  |
| 3.2.3.4        | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40         | M³ X KM | 120,98 |
| 3.3            |          |                  | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |         |        |
| 3.3.1          | 102509 B | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                        | M2      | 21,58  |
| 3.3.2          | 102509 A | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                          | M2      | 6,90   |
| 3.3.3          | 102512 A | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021  | M       | 85,75  |
| 3.3.4          | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                            | UN      | 8,00   |
| 3.3.5          | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                  | UN      | 2,00   |
| <b>RUA: 29</b> |          |                  | <b>RUA JOSÉ TOMAZ</b>                                                                                                                                                             |         |        |
| 3              |          |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1            |          |                  | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                                                                                                                                      |         |        |
| 3.1.1          |          |                  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                         |         |        |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VÓS



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT. |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.1.1.1 | 102101 A                                                        | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 772,40 |
| 3.1.1.2 | C3228 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 772,40 |
| 3.1.1.3 | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 10,43  |
| 3.1.1.4 | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 7,06   |
| 3.1.2   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 3,20   |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 23,17  |
| 3.1.3   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.3.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 695,10 |
| 3.1.3.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 164,51 |
| 3.1.4   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 588,97 |
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 53,71  |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 30,39  |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 90,88  |
| 3.2     | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.1   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 3,20   |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 23,17  |
| 3.2.2   | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.2.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 695,10 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                   | M³ X KM | 164,51 |
| 3.2.3   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 588,97 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM                    | CÓD.                                                      | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.2.3.2                 | 95879 B                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 53,71    |
| 3.2.3.3                 | 95879 C                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 30,39    |
| 3.2.3.4                 | 95879 D                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 90,88    |
| 3.3                     | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.3.1                   | 102509 B                                                  | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                          | M2      | 16,10    |
| 3.3.2                   | 102509 A                                                  | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                            | M2      | 5,15     |
| 3.3.3                   | 102512 A                                                  | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                                                                                                    | M       | 86,00    |
| 3.3.4                   | C3118 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 8,00     |
| 3.3.5                   | C3353 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                    | UN      | 2,00     |
| <b>RUA: 30</b>          |                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| <b>RUA LUIS GADELHA</b> |                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3                       | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1                     | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.1                   | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.1.1                 | 102101 A                                                  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 1.002,71 |
| 3.1.1.2                 | C3228 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 1.002,71 |
| 3.1.1.3                 | 102332                                                    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 13,54    |
| 3.1.1.4                 | 102333                                                    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 9,16     |
| 3.1.2                   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.2.1                 | 41899 A                                                   | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 4,15     |
| 3.1.2.2                 | C3155 A                                                   | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 30,08    |
| 3.1.3                   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1                 | 95876                                                     | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 902,40   |
| 3.1.3.2                 | 93593                                                     | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 213,57   |
| 3.1.4                   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1                 | 95879 A                                                   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 764,44   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM                      | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                           | UNID    | QUANT.   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.4.2                   | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                           | TXKM    | 69,74    |
| 3.1.4.3                   | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40          | TXKM    | 39,19    |
| 3.1.4.4                   | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40        | M³ X KM | 117,86   |
| 3.2                       | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.2.1                     | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.2.1.1                   | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                  | T       | 4,15     |
| 3.2.1.2                   | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                           | M²      | 30,08    |
| 3.2.2                     | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.2.2.1                   | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                        | M³ X KM | 902,40   |
| 3.2.2.2                   | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE) | M³ X KM | 213,57   |
| 3.2.3                     | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.2.3.1                   | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                       | TXKM    | 764,44   |
| 3.2.3.2                   | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                           | TXKM    | 69,74    |
| 3.2.3.3                   | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40          | TXKM    | 39,19    |
| 3.2.3.4                   | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40        | M³ X KM | 117,86   |
| 3.3                       | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                              |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.3.1                     | 102509 B                                                        | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                       | M2      | 17,55    |
| 3.3.2                     | 102509 A                                                        | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                         | M2      | 5,62     |
| 3.3.3                     | 102512 A                                                        | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 93,59    |
| 3.3.4                     | C3118 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                          | UN      | 8,00     |
| 3.3.5                     | C3353 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                 | UN      | 2,00     |
| <b>RUA: 31</b>            |                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| <b>RUA LUIZA HONORATO</b> |                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3                         | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                   |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.1                       | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                    |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.1.1                     | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                  |         |          |
| 3.1.1.1                   | 102101 A                                                        | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                | M²      | 3.025,85 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM         | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.1.2      | C3228 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 3.025,85 |
| 3.1.1.3      | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 40,85    |
| 3.1.1.4      | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 27,64    |
| <b>1.2</b>   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.2.1      | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 12,53    |
| 3.1.2.2      | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 90,78    |
| <b>3.1.3</b> | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1      | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 2.723,40 |
| 3.1.3.2      | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 644,54   |
| <b>3.1.4</b> | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1      | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 2.307,24 |
| 3.1.4.2      | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 210,46   |
| 3.1.4.3      | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 118,71   |
| 3.1.4.4      | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 355,85   |
| <b>3.2</b>   | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| <b>3.2.1</b> | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.1.1      | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 12,53    |
| 3.2.1.2      | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 90,78    |
| <b>3.2.2</b> | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.2.1      | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 2.723,40 |
| 3.2.2.2      | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 644,54   |
| <b>3.2.3</b> | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.2.3.1      | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 2.307,24 |
| 3.2.3.2      | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 210,46   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                               | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT.   |
|---------|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.2.3.3 | 95879 C                                            | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 118,71   |
| 3.2.3.4 | 95879 D                                            | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 355,85   |
| 3.3     | SINALIZAÇÃO                                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.3.1   | 102509 B                                           | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                          | M2      | 15,78    |
| 3.3.2   | 102509 A                                           | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                            | M2      | 5,05     |
| 3.3.3   | 102512 A                                           | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                                                                                                    | M       | 205,92   |
| 3.3.4   | C3118 A                                            | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 8,00     |
| 3.3.5   | C3353 A                                            | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                    | UN      | 2,00     |
| RUA: 32 |                                                    | RUA JOÃO MARTINS |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3       | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1     | REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.1   | PINTURA DE LIGAÇÃO                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.1.1 | 102101 A                                           | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 1.396,72 |
| 3.1.1.2 | C3228 A                                            | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 1.396,72 |
| 3.1.1.3 | 102332                                             | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 18,86    |
| 3.1.1.4 | 102333                                             | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 12,76    |
| 3.1.2   | CONCRETO ASFÁLTICO                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                            | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 5,78     |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                            | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 41,90    |
| 3.1.3   | TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.3.1 | 95876                                              | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 1.257,00 |
| 3.1.3.2 | 93593                                              | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 297,49   |
| 3.1.4   | TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                            | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                                          | TXKM    | 1.065,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.     | FONTE                                        | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                            | UNID    | QUANT.   |
|---------|----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 3.1.4.2 | 95879 B  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                            | TXKM    | 97,15    |
| 3.1.4.3 | 95879 C  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40           | TXKM    | 54,81    |
| 3.1.4.4 | 95879 D  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40         | M³ X KM | 164,15   |
| 3.2     |          |                                              | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>                                                                                                                                |         |          |
| 3.2.1   |          |                                              | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                         |         |          |
| 3.2.1.1 | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI                              | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                   | T       | 5,78     |
| 3.2.1.2 | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA                             | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                            | M³      | 41,90    |
| 3.2.2   |          |                                              | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                   |         |          |
| 3.2.2.1 | 95876    | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                         | M³ X KM | 1.257,00 |
| 3.2.2.2 | 93593    | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE) | M³ X KM | 297,49   |
| 3.2.3   |          |                                              | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                              |         |          |
| 3.2.3.1 | 95879 A  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                        | TXKM    | 1.065,00 |
| 3.2.3.2 | 95879 B  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                            | TXKM    | 97,15    |
| 3.2.3.3 | 95879 C  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40           | TXKM    | 54,81    |
| 3.2.3.4 | 95879 D  | SINAPI                                       | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40         | M³ X KM | 164,15   |
| 3.3     |          |                                              | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |         |          |
| 3.3.1   | 102509 B | SINAPI                                       | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                        | M2      | 35,15    |
| 3.3.2   | 102509 A | SINAPI                                       | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                          | M2      | 11,25    |
| 3.3.3   | 102512 A | SINAPI                                       | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021  | M       | 158,24   |
| 3.3.4   | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA                             | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                           | UN      | 16,00    |
| 3.3.5   | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA                             | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                  | UN      | 4,00     |
| RUA: 33 |          | RUA MARIA DE LOURDES                         |                                                                                                                                                                                   |         |          |
| 3       |          | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                |                                                                                                                                                                                   |         |          |
| 3.1     |          | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b> |                                                                                                                                                                                   |         |          |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE**

**PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59**

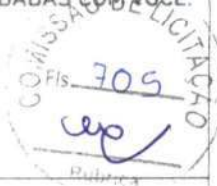
**PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021**

**B.D.I: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)**

**ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%**



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



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM    | CÓD.                                                            | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                               | UNID    | QUANT. |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.1.1   | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.1.1.1 | 102101 A                                                        | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                    | M²      | 849,76 |
| 3.1.1.2 | C3228 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                        | M²      | 849,76 |
| 3.1.1.3 | 102332                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)          | TXKM    | 11,47  |
| 3.1.1.4 | 102333                                                          | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 7,76   |
| 3.1.2   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.1.2.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                      | T       | 3,52   |
| 3.1.2.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                               | M³      | 25,49  |
| 3.1.3   | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.1.3.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                            | M³ X KM | 764,70 |
| 3.1.3.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                    | M³ X KM | 180,98 |
| 3.1.4   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.1.4.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                           | TXKM    | 647,97 |
| 3.1.4.2 | 95879 B                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                               | TXKM    | 59,09  |
| 3.1.4.3 | 95879 C                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                              | TXKM    | 33,23  |
| 3.1.4.4 | 95879 D                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                            | M³ X KM | 99,97  |
| 3.2     | <b>CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.2.1   | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.2.1.1 | 41899 A                                                         | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                      | T       | 3,52   |
| 3.2.1.2 | C3155 A                                                         | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                               | M³      | 25,49  |
| 3.2.2   | <b>TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO-CBUQ) ATÉ A OBRA</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.2.2.1 | 95876                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                            | M³ X KM | 764,70 |
| 3.2.2.2 | 93593                                                           | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 - USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                    | M³ X KM | 180,98 |
| 3.2.3   | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |
| 3.2.3.1 | 95879 A                                                         | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT=22,10                                                                                                           | TXKM    | 647,97 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANO DE TRABALHO Nº: 1073265 59

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE OUT/2021

B.D.I.: SERVIÇO (20,09%) / FORNECIMENTO DE MATERIAIS (10,89%)

ENCARGOS: HORISTA 112,51% / MENSALISTA 71,80%

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

| ITEM    | CÓD.     | FONTE            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                              | UNID    | QUANT. |
|---------|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 3.2.3.2 | 95879 B  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREIA (JAZIDA ATÉ A USINA) DMT=2,4                                                                                                                              | TXKM    | 59,09  |
| 3.2.3.3 | 95879 C  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                             | TXKM    | 33,23  |
| 3.2.3.4 | 95879 D  | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ USINA) DMT=28,40                                                                                                           | M³ X KM | 99,97  |
| 3.3     |          |                  | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.3.1   | 102509 B | SINAPI           | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                          | M2      | 15,45  |
| 3.3.2   | 102509 A | SINAPI           | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                            | M2      | 4,94   |
| 3.3.3   | 102512 A | SINAPI           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021                                                                                                    | M       | 91,82  |
| 3.3.4   | C3118 A  | ADAPTADA SEINFRA | TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 8,00   |
| 3.3.5   | C3353 A  | ADAPTADA SEINFRA | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN                                                                                                                    | UN      | 2,00   |
| RUA: 34 |          |                  | RUA MARCILENE MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |
| 3       |          |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
| 3.1     |          |                  | <b>REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)</b>                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |
| 3.1.1   |          |                  | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |
| 3.1.1.1 | 102101 A | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA                                                                                                                                                                                                   | M²      | 442,02 |
| 3.1.1.2 | C3228 A  | ADAPTADA SEINFRA | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2                                                                                                                                                                                                                                       | M²      | 442,02 |
| 3.1.1.3 | 102332   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE)                         | TXKM    | 5,97   |
| 3.1.1.4 | 102333   | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM (DMT=50,3 KM -TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO, DA REFINARIA ATÉ A OBRA - HORIZONTE) | TXKM    | 4,04   |
| 3.1.2   |          |                  | <b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |
| 3.1.2.1 | 41899 A  | ADAPTADA SINAPI  | AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70                                                                                                                                                                                                                     | T       | 1,83   |
| 3.1.2.2 | C3155 A  | ADAPTADA SEINFRA | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)                                                                                                                                                                                                                              | M³      | 13,26  |
| 3.1.3   |          |                  | <b>TRANSPORTE DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) ATÉ A OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |        |
| 3.1.3.1 | 95876    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                                           | M³ X KM | 397,80 |
| 3.1.3.2 | 93593    | SINAPI           | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT=37,10 -USINA À OBRA EM HORIZONTE)                                                                                                    | M³ X KM | 94,15  |
| 3.1.4   |          |                  | <b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |        |