

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO

N° TransfereGOV
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-----------|---|---------|-------------|--------------------|
| REPERFILA | GEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | - | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | - | |
| 1.1.0.1. | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 2,00 | 2 |
| 1.2. | SERVICOS INICIAIS | | - | |
| 4004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA | | 2.42 | 0.40 |
| 1.2.0.1. | GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | M2 | 6,48 | 6,48 |
| 1.2.0.2. | MOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 1 |
| 1.3. | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 0.1 | - | |
| | | | | |
| 1.3.0.1. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, | МЗ | 278 97 | 358,82 |
| 1.0.0.1. | CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | IVIO | 210,51 | 000,02 |
| | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ | | | |
| 1.3.0.2. | (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | M3 | 278,97 | 358,82 |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA | | | |
| 1.3.0.3. | PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | 3.456,00 | 4.221,41 |
| | | | | |
| 4004 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA | TYLANA | 0.004.00 | 0.044.07 |
| 1.3.0.4. | PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: | TXKM | 2.304,00 | 2.814,27 |
| | TXKM). AF_07/2020 | | | |
| 1.3.0.5. | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C | M2 | 7.970,62 | 8970,62 |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL | | | |
| 1.3.0.6. | ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM | TXKM | 108,00 | 134,55 |
| | (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | | | |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL | | | |
| 1.3.0.7. | ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA | TXKM | 72,00 | 89,70 |
| | DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | | | |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO | | - | |
| 1.4.1. | HORIZONTAL | | - | |
| | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA | | | |
| | RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS | | 400.70 | 100.70 |
| 1.4.1.1. | DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA | М | 499,76 | 499,76 |
| | AUTOPROPELIDA. AF 05/2021 | | | |
| | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA | | | |
| 1.4.1.2. | RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS | M2 | 607,50 | 607.5 |
| | DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | | , , , , , , | ,- |
| 1.4.2. | VERTICAL | | - | |
| | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAÇA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA | | | |
| 1.4.2.1. | DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA (BASE SINAPI 103701) | M2 | 11,00 | 11 |
| | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - | | | |
| 1.4.2.2. | fornecimento e implantação | un | 7,00 | 7 |
| 1.5. | SERVIÇOS FINAIS | | - | |
| 1.5.0.1. | DESMOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 1 |
| 1.0.0.1. | | UN | 1,00 | - |
| | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO | | | |
| 1.5.0.2. | BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA | М3 | 50,00 | 50 |
| | DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | | |
| | , | | | |

| FRENTES DE OBRA: | | |
|---------------------------------|------------|--------|
| Agrupador de Eventos | 1 | 2 |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | 439.974,21 | _ |
| | | |
| ~ | | |
| ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 1,00 | 1,00 |
| | | |
| SERVICOS INICIAIS | 6,48 | |
| SERVICOS INICIAIS | 1,00 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 278,97 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 278,97 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 3.456,00 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 2.304,00 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 7.970,62 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 108,00 | |
| RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | 72,00 | |
| | | |
| SINALIZAÇÃO | | 499,76 |
| SINALIZAÇÃO | | 607,50 |
| SINALIZAÇÃO | | 11,00 |
| SINALIZAÇÃO | | 7,00 |
| SERVIÇOS FINAIS | | 1,00 |
| SERVIÇOS FINAIS | | 50,00 |
| | | |

PMv3.16 1/4



Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

500,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO

FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): 2

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------|---|------------|------------|--------------------|
| REPERFILAGE | M E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | | | A |
| 1.5.0.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA | M3XKM | 500.00 | 500 |
| 1.5.0.5. | EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | IVIOXICIVI | 300,00 | 1// |

Murius C POOUS Responsável Técnico

PONTÃO/RS

terça-feira, 30 de setembro de 2025 Data

Nome: Mauricio Soares/Schleder

CREA/CAU: RS 230490/ ART/RRT: 14027509

SERVIÇOS FINAIS



Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO

N° TransfereGOV
0 PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | | | | |
|-----------|---|---------|------------|---|--|--|--|--|
| REPERFILA | GEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | | | | | | | |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | - | | | | | |
| 1.1. | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | - | | | | | |
| 1.1.0.1. | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 2,00 | | | | | |
| 1.2. | SERVICOS INICIAIS | | - | | | | | |
| 1.2.0.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | | | | | |
| 1.2.0.2. | MOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.3. | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | - | | | | | |
| 1.3.0.1. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | МЗ | 278,97 | | | | | |
| 1.3.0.2. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | М3 | 278,97 | | | | | |
| 1.3.0.3. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 3.456,00 | | | | | |
| 1.3.0.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | 2.304,00 | | | | | |
| 1.3.0.5. | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C | M2 | 7.970,62 | | | | | |
| 1.3.0.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | 108,00 | | | | | |
| 1.3.0.7. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 72,00 | | | | | |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO | | - | | | | | |
| 1.4.1. | HORIZONTAL | | - | | | | | |
| 1.4.1.1. | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | М | 499,76 | | | | | |
| 1.4.1.2. | 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 | 607,50 | | | | | |
| 1.4.2. | VERTICAL | | - | | | | | |
| 1.4.2.1. | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA (BASE SINAPI 103701) | M2 | 11,00 | | | | | |
| 1.4.2.2. | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | 7,00 | | | | | |
| 1.5. | SERVIÇOS FINAIS | | - | | | | | |
| 1.5.0.1. | DESMOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.5.0.2. | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 50,00 | | | | | |

PMv3.16 3/4



Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | N° Transfer | eGOV | Nº OPERAÇÃ 0 | PROPONENT PREFEITURA | | | |
|--|-------------|------------|------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Item Descrição | Unidade | Quantidade | 3 | | | | |
| REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | | | | | | | |
| 1.5.0.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA | M3XKM | 500,00 | | | | | |
| EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | IVIOARIVI | 300,00 | | | | | |

| PONTÃO/RS |
|-------------------------------------|
| Local |
| |
| terça-feira, 30 de setembro de 2025 |
| Data |

Responsável Técnico

Nome: Mauricio Soares Schleder CREA/CAU: RS 230490

ART/RRT: 14027509

PMv3.16 4/4



COMPOSIÇÕES

| FONTE | cápico | DESCRIÇÃO | UNIDADE | | CUSTO UNIT | CUSTO UNIT |
|---------------------|-----------------|---|----------|--------------|--------------------|-----------------|
| FONTE Composição | CÓDIGO CP 02 | LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA | M2 | COEFIC. | DESONERADO 2,61 | NÃO DESONER. |
| SINAPI | 96013 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017 | СНР | 0,01 | 200,07 | 204,12 |
| SINAPI | 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,01 | 38,88 | 42,93 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,01 | 22,36 | 24,31 |
| Composição | CP 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE | M2 | | 950,65 | 952,97 |
| SINAPI | 88309 | MADEIRA (BASE SINAPI 103701) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,2791 | 26,91 | 29,39 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,8373 | 22,36 | 24,31 |
| COTAÇÃO SINAPI-I | C01 5069 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | M2 KG | 0,0303 | 924,00 13,85 | 924,00 13,85 |
| | | | | | | 2.12 |
| Composição | CP 04 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE | M2 | | 2,44 | 2,48 |
| SINAPI | 5841 | 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO | CHI | 0,004 | 6,80 | 6,80 |
| | | COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, | | | | |
| SINAPI | 83362 | PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE | CHP | 0,0001 | 275,97 | 278,42 |
| SINAPI | 5839 | 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | СНР | 0,002 | 13,53 | 13,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. | Н | 0,0055 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 89036 | AF_06/2014 | СНІ | 0,0038 | 59,02 | 63,07 |
| SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | СНР | 0,0017 | 144,62 | 148,67 |
| SIIVAFI | 83033 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO | СПР | 0,0017 | 144,02 | 140,07 |
| SINAPI | 91486 | COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023 | СНІ | 0,0051 | 70,54 | 72,99 |
| COTAÇÃO | C03 | EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA + 20% ICMS | KG | 0,45 | 3,11 | 3,11 |
| | | | | | | |
| Composição | CP 07 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, FAIXA C DNIT, USINA 80 T/H, PARA CAPA DE ROLAMENTO | Т | | 400,24 | 400,90 |
| SINAPI | 95873 | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA CHI DIURNO. AF 12/2016 | CHI | 0,0051 | 15,00 | 15,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,0051 | 22,36 | 24,31 |
| SINAPI | 5940 | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | СНР | 0,0048 | 195,18 | 199,33 |
| SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,0048 | 67,70 | 75,41 |
| SINAPI | 93434 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA Á QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 05/2023 | СНІ | 0,0051 | 355,97 | 369,40 |
| JIVAFI | | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A | CIII | 0,0031 | 333,31 | |
| SINAPI | 5942 | 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. | CHI | 0,0179 | 94,64 | 98,79 |
| SINAPI | 7030 | AF_05/2023 | СНР | 0,0455 | 271,95 | 271,95 |
| SINAPI-I COTAÇÃO | 4720 C02 | PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% ICMS (VALORES ANP) | M3 KG | 0,1998 55 | 107,22 3,81 | 107,22 3,81 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,3248 | 95,00 | 95,00 |
| SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0625 | 92,87 | 92,87 |
| SINAPI-I | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA | KG - | 56,2 | 1,06 | 1,06 |
| SINAPI | 95872 | CHP DIURNO. AF_12/2016 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP | CHP | 0,0176 | 301,47 | 301,47 |
| SINAPI | 93433 | DIURNO. AF_05/2023 | CHP | 0,0176 | 2.742,62 | 2.756,05 |
| | | 7 | | | | |
| Composição | CP 08 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | M3 | | 1.112,03 | 1.117,97 |
| | | ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE CAMINHAO BASCULANIE 110 M3, TRUCADU CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, | | | | |
| SINAPI | 91386 | CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | СНР | 0,0464 | 279,60 | 282,15 |
| COMPOSIÇÃO | CP 07 | USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, FAIXA C DNIT, USINA 80 T/H, PARA CAPA DE ROLAMENTO | T | 2,5 | 400,24 | 400,90 |
| SINAPI | 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014 | СНІ | 0,0949 | 146,38 | 150,53 |
| | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM | | | · | |
| SINAPI | 95631 | LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, | CHP | 0,0805 | 244,59 | 247,98 |
| SINAPI | 5835 | POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014 | СНР | 0,0464 | 363,27 | 367,42 |
| SINAPI | 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM | Н | 1,1301 | 22,39 | 24,47 |
| SINAPI | 95632 | LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA | СНІ | 0,0607 | 94,17 | 97,56 |
| SINAPI | 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017 | CHI | 0,1071 | 65,51 | 69,56 |
| | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO | | | · | |
| SINAPI | 96464 | SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,099 | 100,80 | 104,19 |
| Composição | CP 01 | MOBILIZAÇÃO | UN | | 4.325,36 | 4.325,94 |
| | | CAMINHAÚ BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE | | | | |
| SINAPI | 91386 | CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | СНР | 0,02 | 279,60 | 282,15 |
| SINAPI | 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014 | CHI | 0,02 | 146,38 | 150,53 |
| | | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM | | | | |
| SINAPI | 95631 | LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO | CHP | 0,02 | 244,59 | 247,98 |
| SINAPI | 96464 | SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | СНІ | 0,02 | 100,80 | 104,19 |
| SINAPI | 5835 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014 | CHP | 0,02 | 363,27 | 367,42 |
| | | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA | | | · | |
| SINAPI | 96155 | ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia em | CHI | 0,02 | 65,51 | 69,56 |
| SICRO | 5914636 | revestimento primário | tkm | 4132 | 1,04 | 1,04 |
| SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | СНР | 0,02 | 144,62 | 148,67 |
| | | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. | | | | |
| SINAPI | 89036 | AF_06/2014 | CHI | 0,02 | 59,02 | 63,07 |
| | | | | | | |

| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|----------|--|---------|----------------|-------------|--|
| | | CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, | | | | |
| | | CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE | | | | |
| SINAPI | 91386 | CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5.30 M. | CHP | 0,02 | 279,60 | 282,15 |
| | | , | | | | |
| SINAPI | 5837 | POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM | CHI | 0,02 | 146,38 | 150,53 |
| CINIADI | 05.524 | | CUD | 0.00 | 244.50 | 247.00 |
| SINAPI | 95631 | LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO | CHP | 0,02 | 244,59 | 247,98 |
| SINAPI | 96464 | SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017 | CHI | 0.02 | 100.00 | 104.10 |
| SINAPI | 90404 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, | СПІ | 0,02 | 100,80 | 104,19 |
| SINAPI | 5835 | POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014 | CHP | 0.02 | 363,27 | 367.42 |
| JIVAFI | 3633 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA | CHF | 0,02 | 303,27 | 307,42 |
| SINAPI | 96155 | ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017 | CHI | 0,02 | 65,51 | 69,56 |
| SHVALL | 30133 | Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia em | CIII | 0,02 | 03,31 | 05,50 |
| SICRO | 5914636 | revestimento primário | tkm | 4132 | 1.04 | 1.04 |
| Sicilo | 332 1030 | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP | Citiii | 1132 | 2,0 . | 2,0 . |
| SINAPI | 89035 | DIURNO, AF 06/2014 | CHP | 0.02 | 144.62 | 148.67 |
| | | TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRAÇAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. | | | ,- | -,- |
| SINAPI | 89036 | AF 06/2014 | CHI | 0,02 | A 59,02 | 63,07 |
| | | | | . / | // | |
| Composição | ADM OBRA | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | - 17 | 3.242,80 | 3.617,80 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 20/// | 121,61 | , 135,80 |
| SINAPI | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 20 / / | 40,53 | 45,09 |
| | | | | MI | // | / |
| | | | | $I I_{\alpha}$ | | |
| 29/ | 09/2025 | | | -07 7W | uriuo 10 | OUNS |
| Data | 03/2023 | | Respons | ável Técnico: | Mauricio So | ares Schleder |
| | | | | CREA/CAU: | RS 2 | 30490 |
| | | | | 1 | | schies. |
| | | | | / | | ACTO STOCKINGO |
| | | | | - (| | Mau Emit PG 200 |
| | | | | • | | Mauricio S. Schlader Mauricio S. Schlader Carriero 20000 |



COTAÇÕES

| EMPRESAS FORNECEDORAS: EMPRESAS (CMPJ NOME FONE E001 SINAPI SP E002 ANP COTTAÇÕES: FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO1 PINTURA REFLETIVA M2 924,00 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES SOUR SALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPLESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA SOTATICA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OCTAÇÕES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS DE P | #DIV/0 |
|--|-------------------------|
| EMPRESAS (CNPJ NOME SINAPI SP FONE SINAPI SP PE002 ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO1 PINTURA REFLETIVA M2 924,00 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES: E001 SINAPI SP 924,00 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO2 ICMS (VALORES AMP) KG 3,81 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES E002 ANP 3,81 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS ICMS ICMS ICMS ICMS ICMS ICMS ICMS | ICONTATO |
| E001 SINAPI SP E002 ANP COTAÇÕES: FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO1 PINTURA REFLETIVA M2 924,00 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E001 SINAPI SP OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES 924,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES 3,81 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA BOOZ ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES COTAÇÕES ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕES COTAÇÕ | ICONTATO |
| E002 ANP COTAÇÕES: FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E001 SINAPI SP 924,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP SALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP 3,81 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG COTAÇÕES EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES COTAÇÕES EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA // OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA // COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES // EMPRESA NOME DA EMPR | ICOMINIO |
| FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO1 PINTURA REFLETIVA M2 924,00 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E001 SINAPI SP 924,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO2 ICMS (VALORES AMP) KG 3,81 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP AVIMENTAÇÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CODIGO DESCRIÇÃO UNIDA | |
| FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO1 PINTURA REFLETIVA M2 924,00 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E001 SINAPI SP 924,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO2 ICMS (VALORES AMP) KG 3,81 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA 20% ICMS EMORESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP SAVIMENTAÇÃO ASFALTICA + 20% ICMS KG 3,11 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP 3,11 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FOOZ ANP 5,25 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÃO CO1 PINTURA REFLETIVA M2 924,00 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E001 SINAPI SP 924,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES ANP SERVAÇÕES: VALORES ANP) OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA ANP SALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM SALTICA DE EMPRESA COTAÇÕES SEDO2 ANP 3,11 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES 3,11 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG 5,25 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E001 SINAPI SP 924,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES ANP) KG 3,81 FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO DE DESCRIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO DE DESCRIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| EMPRESA NOME DA EMPRESA 24,00 OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO2 ICMS (VALORES ANP) KG 3,81 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP 3,81 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM SALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO CO3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA LATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP 3,11 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| BENPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES COS PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG 5,25 COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTA | |
| OBSERVAÇÕES: VALOR DE REFERÊNCIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÃO DISPONÍVEL NO SINAPI RS, UTILIZAMOS ASSIM O VALOR I FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70 + 20% ICMS (VALORES ANP) EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO COTAÇÕES EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG DESCRIÇÃO OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | DATA COTAÇÃO |
| FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO2 ILMS (VALORES ANP) KG 3,81 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP 3,81 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP SALVIDADE KG 3,11 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP SALVIDADE SEFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA / COTAÇÕES E002 ANP SALVIDADE MEDIANA / FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA / EMPRESA NOME DA EMPRESA UNIDADE MEDIANA / COTAÇÕES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA / COTAÇÕES / EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES / EMPRESA SALTICOS / EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES / EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES / EMPRESA SALTICOS / EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES / EMPRESA SALTICOS / EMPRE | 08/2025 |
| COTAÇÃO COT | O SINAPI DE SÃO PAULO |
| COTAÇÃO CO2 CO3 CO3 CO4 CO5 CO5 CO5 CO5 CO5 CO5 CO5 | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OCTAÇÕES EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| EMPRESA NOMÉ DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA EMPRESA SAPE OTAÇÕES / 5,25 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO COTAÇÕES WEDIANA COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | DATA COTAÇÃO |
| FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO4 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS KG 5,25 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES (COTAÇÕES) EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES (COTAÇÕES) EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES (COTAÇÕES) OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG 5,25 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | 07/2025 |
| COTAÇÃO SPALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM COTAÇÃO SPALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÃO COTAÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÃO COTAÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÃO SERPERÂNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| COTAÇÃO SPALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM COTAÇÃO SPALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÃO COTAÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÃO COTAÇÃO UNIDADE MEDIANA EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÃO SERPERÂNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO COTAÇÕES VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO COTAÇÕES EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES EMPRESA OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG S,25 COTAÇÕES OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP 3,11 OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA / Cotação CO4 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS KG 5,25 / EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES / E002 ANP 5,28 / OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| BEDO2 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA Cotação CO4 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS KG 5,25 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | DATA COTAÇÃO |
| OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA / COtação CO4 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS KG 5,25 / EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES COTAÇÕES / E002 ANP 5,29 / OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | 07/2025 |
| FONTE CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE MEDIANA COTAÇÃO COTAÇÃO COMA ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS KG 5,25 EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÃES COTAÇÃES ANP SOBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | 07/2023 |
| COTAÇÃO CO4 ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 + 20% ICMS EMPRESA NOME DA EMPRESA E002 ANP OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| EMPRESA NOME DA EMPRESA COTAÇÕES/ E002 ANP 5,25 / OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| OBSERVAÇÕES: ANP VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, EM KG | |
| OBSERVAÇÕES: VALORES DE REFERÊNCIA DA TABELA ANP PARA PREÇOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS, RIVINGOS | DATA COTAÇÃO |
| \mathcal{N}/\mathcal{N} | 07/2025 |
| 20 / A Hydrigh | // |
| A Missing | |
| 20/00/2005 | Tours |
| 29/09/2025 []/ /(XXY) W V | 7/40/CDN |
| | 100.00 |
| / | auricio Soares Schleder |
| / | |

1



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | ADALELEDID | EDO. | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|---------------------|--------------------|--------------------|--|
| U | (| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO | REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | MUNICÍPIO / UF PONTÃO/RS | BDI 1 25,49% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% | |

RECURSO

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | 4 |
|------------|----------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| REPERFILAG | EM E PAVIMENTA | ÇÃO SOBRE PAR | | | | | | | 492.892,62 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 492.892,62 | |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 8.138,78 | |
| 1.1.0.1. | Composição | ADM OBRA | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 2,00 | 3.242,80 | BDI 1 | 4.069,39 | 8.138,78 | RA |
| 1.2. | | | SERVICOS INICIAIS | | | | | - | 9.157,58 | |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 458,66 | BDI 1 | 575,57 | 3.729,69 | RA |
| 1.2.0.2. | Composição | CP 01 | MOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 4.325,36 | BDI 1 | 5.427,89 | 5.427,89 | RA |
| 1.3. | | | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | - | 426.747,24 | |
| 1.3.0.1. | Composição | CP 08 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | М3 | 278,97 | 1.112,03 | BDI 1 | 1.395,49 | 389.299,85 | RA |
| 1.3.0.2. | SINAPI | 100986 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | М3 | 278,97 | 9,46 | BDI 1 | 11,87 | 3.311,37 | RA |
| 1.3.0.3. | SINAPI | 95878 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 3.456,00 | 1,74 | BDI 1 | 2,18 | 7.534,08 | RA |
| 1.3.0.4. | SINAPI | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM | 2.304,00 | 0,68 | BDI 1 | 0,85 | 1.958,40 | RA |
| 1.3.0.5. | Composição | CP 04 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C | M2 | 7.970,62 | 2,44 | BDI 1 | 3,06 | 24.390,10 | RA |
| 1.3.0.6. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 108,00 | 1,48 | BDI 1 | 1,86 | 200,88 | RA |
| 1.3.0.7. | SINAPI | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 72,00 | 0,58 | BDI 1 | 0,73 | 52,56 | |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 40.342,63 | |
| 1.4.1. | | | HORIZONTAL | | | | | - | 26.089,74 | |
| 1.4.1.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | М | 499,76 | 6,76 | BDI 1 | 8,48 | 4.237,96 | RA |
| 1.4.1.2. | SINAPI | 102509 | 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 | 607,50 | 28,66 | BDI 1 | 35,97 | 21.851,78 | RA |

PMv3.16 1/2



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE P | ARALELEPIP | EDO | |
|-----------------------------------|--|--|---------------------|--------------------|--------------------|
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO | MUNICÍPIO / UF PONTÃO/RS | BDI 1 25,49% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | 4 |
|---|------------|---------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO 492.892,62 | | | | | | | | | | |
| 1.4.2. | | | VERTICAL | | | | | - | 14.252,89 | |
| 1.4.2.1. | Composição | CP 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA (BASE SINAPI 103701) | M2 | 11,00 | 950,65 | BDI 1 | 1.192,97 | 13.122,67 | RA |
| 1.4.2.2. | SICRO | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | 7,00 | 128,66 | BDI 1 | 161,46 | 1.130,22 | RA |
| 1.5. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 8.506,39 | |
| 1.5.0.1. | Composição | CP 06 | DESMOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 4.325,36 | BDI 1 | 5.427,89 | 5.427,89 | RA |
| 1.5.0.2. | SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 50,00 | 10,10 | BDI 1 | 12,67 | 633,50 | RA |
| 1.5.0.3. | SINAPI | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 500,00 | 3,90 | BDI 1 | 4,89 | 2.445,00 | RA |

| Encargos sociais: | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Observações: | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. | | | | | |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Quirds. | | | | | |
| PONTÃO/RS Local | Responsável Técnico | | | | |
| terça-feira, 30 de setembro de 20 | | | | | |
| Data | Nome: Mauricio Soares Schleder C CREA/CAU: RS 230490 ART/RRT: 14027599 Nome: Mauricio Soares Schleder C ART/RRT: 14027599 Nauricio Soares Schleder C ART/RRT: 14027599 | | | | |

2/2 PMv3.16