



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

NÚCLEO DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES ORÇAMENTARIAS

| Código | Descrição | | Coefficiente | custo unit não desonerado | Total |
|--------------|---|-------------|--------------|------------------------------|--------------|
| | | ton | | | R\$ 636,76 |
| COMPOSIÇÃO 1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - exclusive carga e transporte AF 11/2019 | M3 | | | R\$ 1.528,23 |
| 101021 | USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. | T | 2,5568 | R\$ 521,55 | R\$ 1.333,50 |
| 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 | 0,0984 | R\$ 371,01 | R\$ 36,51 |
| 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 | 0,1394 | R\$ 145,05 | R\$ 20,22 |
| 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1901 | R\$ 24,63 | R\$ 29,31 |
| 91386 | CAMINHÃO 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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,0964 | R\$ 256,00 | R\$ 24,68 |
| 95631 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016 | CHP | 0,1205 | R\$ 214,69 | R\$ 25,87 |
| 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016 | CHI | 0,1207 | R\$ 80,32 | R\$ 9,69 |
| 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017 | CHI | 0,1371 | R\$ 61,15 | R\$ 8,38 |
| 96157 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017 | CHP | 0,0641 | R\$ 141,12 | R\$ 9,05 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017 | CHP | 0,0919 | R\$ 205,45 | R\$ 18,88 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017 | CHI | 0,141 | R\$ 86,16 | R\$ 12,14 |
| | | Mão de obra | | 4,67% | |
| | | Material | | 95,33% | |

| Código | Descrição | | Coefficiente | custo unit não desonerado | Total |
|-------------------|--|-----|--------------|------------------------------|------------|
| COMPOSIÇÃO 2 | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. | T | | | R\$ 521,55 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,489 | R\$ 85,00 | R\$ 41,57 |
| 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 58,6 | R\$ 0,84 | R\$ 49,22 |
| 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,456 | R\$ 81,49 | R\$ 37,16 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,1023 | R\$ 70,58 | R\$ 7,22 |
| 5940 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,12035 | R\$ 179,80 | R\$ 21,64 |
| 5942 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHI | 0,08791 | R\$ 74,90 | R\$ 6,58 |
| 7030 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,09863 | R\$ 228,29 | R\$ 22,52 |
| COT- ANP JUL/2023 | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 0,06563 | R\$ 4.004,34 | R\$ 262,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09563 | R\$ 21,30 | R\$ 2,04 |
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07896 | R\$ 57,51 | R\$ 4,54 |
| 93433 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHP | 0,0266 | R\$ 2.212,99 | R\$ 58,87 |
| 93434 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHI | 0,00956 | R\$ 253,39 | R\$ 2,42 |
| 95872 | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF 12/2016 | CHP | 0,01956 | R\$ 248,25 | R\$ 4,86 |
| 95873 | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF 12/2016 | CHI | 0,01163 | R\$ 9,86 | R\$ 0,11 |

Paulo Roberto Neubauer
Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 70675 D
C.A. 202.010.500.69