

Listagem dos itens de processo administrativo : 125/2020

| Item | Quant. | Un. | Marca | Especificação | Valor Un. | Valor Total |
|---|---------|--------------------|-------|--|---------------|------------------|
| Lote 1 - LOTE 1: Pavimentação em concreto de um trecho da Rua Carlos Martelli | | | | | | |
| 1 | 2.5 | M ² | | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 515,65 | 1.289,12 |
| 2 | 362 | M ² | | Regularização e compactação do sub-leito - até 20cm | 1,72 | 622,64 |
| 3 | 18.1 | M ³ | | Base (execução e compactação) com brita graduada 5 cm | 140,10 | 2.535,81 |
| 4 | 543 | M ³ .KM | | Transporte brita graduada caminhão bascul. 10,0 m ³ em via pavimentada | 0,63 | 342,09 |
| 5 | 47.78 | M ³ | | Concretagem no nível do solo fck 30 Mpa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento | 523,30 | 25.003,27 |
| 6 | 550 | KG | | Armação em estrutura térrea utilizando aço CA-60 de 4,2mm | 15,75 | 8.662,50 |
| 7 | 150 | KG | | Armação em estrutura térrea utilizando aço CA-50 de 6,3mm (p/ meio-fio) | 13,75 | 2.062,50 |
| 8 | 114.24 | M | | Meio-fio e sarjeta conjugados de concreto, moldado in loco, 60cm de base x 26 de altura | 71,23 | 8.137,32 |
| | | | | | Valor total : | 48.655,25 |
| Lote 2 - LOTE 2: Pavimentação de um trecho da Rua 21 de Abril Pavimentação da Rua Duque de Caxias Execução de | | | | | | |
| 9 | 5.95 | HR | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 107,83 | 641,59 |
| 10 | 23.8 | HR | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 41,50 | 987,70 |
| 11 | 2.5 | M ² | | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. | 393,53 | 983,82 |
| 12 | 0.5 | MÊS | | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO | 485,40 | 242,70 |
| 13 | 172 | M | | REALINHAMENTO DE MEIO FIO | 3,70 | 636,40 |
| 14 | 594.92 | M ² | | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. | 1,66 | 987,57 |
| 15 | 594.92 | M ² | | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C | 2,12 | 1.261,23 |
| 16 | 23.8 | M ³ | | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | 1.071,90 | 25.511,22 |
| 17 | 23.8 | M ³ | | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | 1.117,82 | 26.604,12 |
| 18 | 23.8 | M ³ | | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | 7,31 | 173,98 |
| 19 | 1903.74 | M ³ .KM | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | 1,28 | 2.436,79 |
| 20 | 98.2 | M ² | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | 16,27 | 1.597,71 |
| 21 | 1 | UN | | ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSAO ASFÁLTICA | 201,96 | 201,96 |

Listagem dos itens de processo administrativo : 125/2020

| Item | Quant. | Un. | Marca | Especificação | Valor Un. | Valor Total |
|------|---------|-------|-------|---|-----------|-------------|
| 22 | 1 | UN | | ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO | 100,98 | 100,98 |
| 23 | 1 | UN | | ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO | 70,68 | 70,68 |
| 24 | 1 | UN | | ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO | 161,56 | 161,56 |
| 25 | 13.56 | HR | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. | 107,83 | 1.462,17 |
| 26 | 54.24 | HR | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. | 41,50 | 2.250,96 |
| 27 | 3 | M² | | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, | 393,53 | 1.180,59 |
| 28 | 1 | MÊS | | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO | 485,40 | 485,40 |
| 29 | 268 | M | | REALINHAMENTO DE MEIO FIO, | 3,70 | 991,60 |
| 30 | 1355.95 | M² | | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO | 1,66 | 2.250,88 |
| 31 | 1355.95 | M² | | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. | 2,12 | 2.874,61 |
| 32 | 54.24 | M³ | | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | 1.071,90 | 58.139,86 |
| 33 | 54.24 | M³ | | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | 1.117,82 | 60.630,56 |
| 34 | 54.24 | M³ | | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA. | 7,31 | 396,49 |
| 35 | 4339.04 | M³.KM | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | 1,28 | 5.553,97 |
| 36 | 38.8 | M² | | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. | 16,27 | 631,28 |
| 37 | 1 | UN | | ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSAO ASFÁLTICA. | 201,96 | 201,96 |
| 38 | 1 | UN | | ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO. | 100,98 | 100,98 |
| 39 | 1 | UN | | ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO | 70,68 | 70,68 |
| 40 | 1 | UN | | ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO. | 161,56 | 161,56 |
| 41 | 2.22 | M³ | | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | 1.094,16 | 2.429,04 |
| 42 | 44.4 | M² | | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. | 2,09 | 92,80 |
| 43 | 24 | CHP | | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. | 143,86 | 3.452,64 |
| 44 | 222 | T.KM | | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM | 2,02 | 448,44 |

Listagem dos itens de processo administrativo : 125/2020

| Item | Quant. | Un. | Marca | Especificação | Valor Un. | Valor Total |
|------|--------|-----|-------|--|---------------|-------------------|
| | | | | RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. | | |
| | | | | | Valor total : | 206.406,48 |