PROPOSTA DO PARTICIPANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024

Processo Administrativo Nº 09/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: MAURICIO MERLO
Data de Publicação: 16/02/2024 15:58:54

TOTAL DO PROCESSO: 979.762.812,3772

EQP EDIFICAÇÕES LTDA 21.785.353/0001-14 979.762.812,3772

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 026 **Total: 979.762.812,3772**

Item: 1 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: SERVIÇOS INICIAIS - PLACA DE OBRA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.033,39 **Valor Unit.: 1.033,38** Total Item: 1.033,38

Item: 2 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: SERVIÇOS INICIAIS - SERVIÇOS PRELIMINARES - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE

EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE DE PRODUÇÃO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 3.963,20 **Valor Unit.: 3.963,20** Total Item: 7.926,40

Item: 3 Unidade: H Marca: NI Modelo: NI

Descrição: SERVIÇOS INICIAIS - SERVIÇOS PRELIMINARES - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)

Quantidade: 70 Val. Ref.: 61,09 **Valor Unit.: 61,09** Total Item: 4.276,30

Item: 4 Unidade: H Marca: NI Modelo: NI

Descrição: SERVIÇOS INICIAIS - SERVIÇOS PRELIMINARES - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM

ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 50 Val. Ref.: 128,84 Valor Unit.: 128,84 Total Item: 6.442,00

Item: 5 Unidade: M Marca: NI Modelo: NI

Descrição: SERVIÇOS INICIAIS - LOCAÇÃO - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Quantidade: 1.580 Val. Ref.: 0,71 **Valor Unit.: 0,71** Total Item: 1.121,80

Item: 6 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - REMENDO PROFUNDO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL

DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

Quantidade: 208,42 Val. Ref.: 9,36 **Valor Unit.: 9,36** Total Item: 1.950,8112

Item: 7 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³,

EM VIÁ URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 1.042,12 Val. Ref.: 3,20 **Valor Unit.: 3,20** Total Item: 3.334,784

Item: 8 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - REMENDO PROFUNDO - REGULARIZAÇÃO E

COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

Quantidade: 521,06 Val. Ref.: 3,22 **Valor Unit.: 3,22** Total Item: 1.677,8132

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 1 de 12

Item: 9 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

AF_11/2019

Quantidade: 156,32 Val. Ref.: 149,93 **Valor Unit.: 149,93** Total Item: 23.437,0576

Item: 10 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020

Quantidade: 4.689,54 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 2,95** Total Item: 13.834,143

Item: 11 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E

TRANSPORTE. AF_11/2019

Quantidade: 52,11 Val. Ref.: 164,66 **Valor Unit.: 164,66** Total Item: 8.580,4326

Item: 12 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020

Quantidade: 1.563,18 Val. Ref.: 2,95 Valor Unit.: 2,95 Total Item: 4.611,381

Item: 13 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - PAVIMENTAÇÃO - ENSAIOS - ENSAIO DE DETERMINAÇÃO

DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011

Quantidade: 1 Val. Ref.: 170,40 **Valor Unit.: 170,40** Total Item: 170,40

Item: 14 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO -PAVIMENTAÇÃO - ENSAIOS - ENSAIO MARSHALL -

MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95

Quantidade: 1 Val. Ref.: 340,81 Valor Unit.: 340,81 Total Item: 340,81

Item: 15 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO -PAVIMENTAÇÃO - ENSAIOS - ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA ATRAVÉS DE

SONDA ROTATIVA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 109,11 Valor Unit.: 109,11 Total Item: 109,11

Item: 16 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO -PAVIMENTAÇÃO - ENSAIOS - ENSAIO BANDEJA DO

LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES

Quantidade: 1 Val. Ref.: 141,92 **Valor Unit.: 141,92** Total Item: 141,92

Item: 17 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - PAVIMENTAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO

ASFALTICA/REMENDOS - ESP 3,0 CM - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMA

- SINAPI 96401

Quantidade: 521,06 Val. Ref.: 4,43 **Valor Unit.: 4,43** Total Item: 2.308,2958

Item: 18 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - PAVIMENTAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO

ASFALTICA/REMENDOS - ESP 3,0 CM - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM ÉMULSÃO ASFÁLTICA RR-

1C. SINAPI-96402

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 2 de 12

Quantidade: 521,06 Val. Ref.: 2,86 Valor Unit.: 2,86 Total Item: 1.490,2316

Item: 19 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - PAVIMENTAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO ASFALTICA/REMENDOS - ESP 3,0 CM - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-

95995

Quantidade: 15,63 Val. Ref.: 647,77 **Valor Unit.: 647,77** Total Item: 10.124,6451

Item: 20 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - PAVIMENTAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO

ASFALTICA/REMENDOS - ESP 3,0 CM - TRANSPORTE COM CAMÍNHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA

URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 468,95 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 2,95** Total Item: 1.383,4025

Item: 21 Unidade: T Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - PAVIMENTAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO

ASFALTICA/REMENDOS - ESP 3,0 CM - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70)

COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 2,06 Val. Ref.: 5.114,6602 **Valor Unit.: 5.114,66** Total Item: 10.536,1996

Item: 22 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO - INTERSECÇÃO DE RUAS -

EXECÚÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402

Quantidade: 547,28 Val. Ref.: 2,86 **Valor Unit.: 2,86** Total Item: 1.565,2208

Item: 23 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO - INTERSECÇÃO DE RUAS - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ),

CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995

Quantidade: 21,89 Val. Ref.: 647,77 Valor Unit.: 647,77 Total Item: 14.179,6853

Item: 24 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO - INTERSECÇÃO DE RUAS - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM

(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 656.74 Val. Ref.: 2.95 **Valor Unit.: 2.95** Total Item: 1.937.383

Item: 25 Unidade: T Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO - INTERSECÇÃO DE RUAS - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE

ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 0,29 Val. Ref.: 5.114,66 **Valor Unit.: 5.114,66** Total Item: 1.483,2514

Item: 26 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5.50% - DMT USINA/OBRA 7.50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4.0MM - EXECUÇÃO DE

PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402

Quantidade: 8.862,4 Val. Ref.: 2,86 **Valor Unit.: 2,86** Total Item: 25.346,464

Item: 27 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 3 de 12

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995

Quantidade: 354,5 Val. Ref.: 647,77 **Valor Unit.: 647,77** Total Item: 229.634,465

Item: 28 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 10.634,88 Val. Ref.: 2,95 Valor Unit.: 2,95 Total Item: 31.372,896

Item: 29 Unidade: T Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 46,79 Val. Ref.: 5.114,66 Valor Unit.: 5.114,66 Total Item: 239.314,9414

Item: 30 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VIÁRIA - 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

Quantidade: 485,44 Val. Ref.: 27,48 Valor Unit.: 27,48 Total Item: 13.339,8912

Item: 31 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - CENTRO - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPA Ø25cm x H:50,00cm

Quantidade: 10 Val. Ref.: 524,03 **Valor Unit.: 524,03** Total Item: 5.240,30

Item: 32 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021

Quantidade: 100 Val. Ref.: 9,36 **Valor Unit.: 9,36** Total Item: 936,00

Item: 33 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).

AF_07/2020

Quantidade: 500 Val. Ref.: 3,20 **Valor Unit.: 3,20** Total Item: 1.600,00

Item: 34 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019

Quantidade: 250 Val. Ref.: 3,22 Valor Unit.: 3,22 Total Item: 805,00

Item: 35 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 4 de 12

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

Quantidade: 75 Val. Ref.: 149,93 Valor Unit.: 149,93 Total Item: 11.244,75

Item: 36 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

AF_07/2020

Quantidade: 2.250 Val. Ref.: 2,95 Valor Unit.: 2,95 Total Item: 6.637,50

Item: 37 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -

EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019

Quantidade: 25 Val. Ref.: 164,66 **Valor Unit.: 164,66** Total Item: 4.116,50

Item: 38 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

AF_07/2020

Quantidade: 750 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 2,95** Total Item: 2.212,50

Item: 39 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO -

ENSAIOS- ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFALTICO DE

PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011

Quantidade: 1 Val. Ref.: 170,40 **Valor Unit.: 170,40** Total Item: 170,40

Item: 40 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO -

ENSAÍOS- ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95

Quantidade: 1 Val. Ref.: 340,81 Valor Unit.: 340,81 Total Item: 340,81

Item: 41 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - ENSAIOS- ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA

ASFALTICA COM COLETA ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 109,11 **Valor Unit.: 109,11** Total Item: 109,11

Item: 42 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO -

ENSAÍOS- ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES

Quantidade: 1 Val. Ref.: 141,92 **Valor Unit.: 141,92** Total Item: 141,92

Item: 43 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE

IMPRIMA - SINAPI 96401

Quantidade: 140 Val. Ref.: 4,43 **Valor Unit.: 4,43** Total Item: 620,20

Item: 44 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 5 de 12

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402

Quantidade: 4.240 Val. Ref.: 2,86 Valor Unit.: 2,86 Total Item: 12.126,40

Item: 45 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM -CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995

Quantidade: 169,6 Val. Ref.: 647,77 Valor Unit.: 647,77 Total Item: 109.861,792

Item: 46 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 5.088 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 2,95** Total Item: 15.009,60

Item: 47 Unidade: T Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 22,39 Val. Ref.: 5.114,66 Valor Unit.: 5.144,66 Total Item: 115.188,9374

Item: 48 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VIÁRIA - 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

Quantidade: 91,52 Val. Ref.: 27,48 Valor Unit.: 27,48 Total Item: 2.514,9696

Item: 49 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PROLONGAMENTO - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPA Ø25cm x H:50,00cm

Quantidade: 6 Val. Ref.: 524,03 **Valor Unit.: 524,03** Total Item: 3.144,18

Item: 50 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,

DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020

Quantidade: 4 Val. Ref.: 3.499,59 Valor Unit.: 3.499,59 Total Item: 13.998,36

Item: 51 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 6 de 12

Quantidade: 51 Val. Ref.: 11,71 **Valor Unit.: 11,71** Total Item: 597,21

Item: 52 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. SINAPI - 102355

Quantidade: 17 Val. Ref.: 266,87 Valor Unit.: 266,87 Total Item: 4.536,79

Item: 53 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023

Quantidade: 25,5 Val. Ref.: 22,51 **Valor Unit.: 22,51** Total Item: 574,005

Item: 54 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

AF_07/2020

Quantidade: 127,5 Val. Ref.: 3,13 **Valor Unit.: 3,13** Total Item: 399,075

Item: 55 Unidade: M Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

MIM

Quantidade: 85 Val. Ref.: 76,34 **Valor Unit.: 76,34** Total Item: 6.488,90

Item: 56 Unidade: M Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - DRENAGEM - ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015

Quantidade: 85 Val. Ref.: 66.68 Valor Unit.: 66.68 Total Item: 5.667.80

Item: 57 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

Quantidade: 112 Val. Ref.: 9,36 **Valor Unit.: 9,36** Total Item: 1.048,32

Item: 58 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).

AF_07/2020

Quantidade: 560 Val. Ref.: 3,20 Valor Unit.: 3,20 Total Item: 1.792,00

Item: 59 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO -

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

Quantidade: 280 Val. Ref.: 3,22 **Valor Unit.: 3,22** Total Item: 901,60

Item: 60 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 7 de 12

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

Quantidade: 84 Val. Ref.: 149,93 Valor Unit.: 149,93 Total Item: 12.594,12

Item: 61 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO -TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 2.520 Val. Ref.: 2,95 Valor Unit.: 7.434,00 Total Item: 18.733.680,00

Item: 62 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -

EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019

Quantidade: 28 Val. Ref.: 164,66 **Valor Unit.: 4.610,48** Total Item: 129.093,44

Item: 63 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:

M3XKM). AF 07/2020

Quantidade: 840 Val. Ref.: 2,95 Valor Unit.: 2.478,00 Total Item: 2.081.520,00

Item: 64 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO -

ENSAIOS - ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFALTICO DE

PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011

Quantidade: 1 Val. Ref.: 170,40 **Valor Unit.: 170,40** Total Item: 170,40

Item: 65 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO -

ENSAIOS - ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95

Quantidade: 1 Val. Ref.: 340,81 **Valor Unit.: 340,81** Total Item: 340,81

Item: 66 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - ENSAIOS - ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA

ASFALTICA COM COLETA ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 109,11 **Valor Unit.: 109,11** Total Item: 109,11

Item: 67 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO -

ENSAÍOS - ENSAÍO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ÉS

Quantidade: 1 Val. Ref.: 141,92 **Valor Unit.: 141,92** Total Item: 141,92

Item: 68 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE

IMPRIMA - SINAPI 96401

Quantidade: 220 Val. Ref.: 4,43 **Valor Unit.: 974,60** Total Item: 214.412,00

Item: 69 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 8 de 12

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402

Quantidade: 8.146 Val. Ref.: 2,86 **Valor Unit.: 23.297,56** Total Item: 189.781.923,76

Item: 70 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995

Quantidade: 325,84 Val. Ref.: 647,77 **Valor Unit.: 211.069,38** Total Item: 68.774.846,7792

Item: 71 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020

Quantidade: 9.775,2 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 28.836,84** Total Item: 281.885.878,368

Item: 72 Unidade: T Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 43,01 Val. Ref.: 5.114,66 Valor Unit.: 219.981,53 Total Item: 9.461.405,6053

Item: 73 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VIÁRIA - 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

Quantidade: 160.32 Val. Ref.: 27.48 Valor Unit.: 4.405.59 Total Item: 706.304.1888

Item: 74 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS E RUA CASTRO ALVES - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPA Ø25cm x H:50,00cm

Quantidade: 10 Val. Ref.: 524,03 Valor Unit.: 5.240,30 Total Item: 52.403,00

Item: 75 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021

Quantidade: 120 Val. Ref.: 9,36 **Valor Unit.: 1.123,20** Total Item: 134.784,00

Item: 76 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020

Quantidade: 600 Val. Ref.: 3,20 **Valor Unit.: 1.920,00** Total Item: 1.152.000,00

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 9 de 12

Item: 77 Unidade: M2 Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE

SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019

Quantidade: 300 Val. Ref.: 3,22 **Valor Unit.: 966,00** Total Item: 289.800,00

Item: 78 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019

Quantidade: 90 Val. Ref.: 149,93 **Valor Unit.: 13.493,70** Total Item: 1.214.433,00

Item: 79 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 2.700 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 7.965,00** Total Item: 21.505.500,00

Item: 80 Unidade: M³ Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

AF_11/2019

Quantidade: 30 Val. Ref.: 164,66 **Valor Unit.: 4.939,80** Total Item: 148.194,00

Item: 81 Unidade: M³XK Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - REMENDO PROFUNDO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 900 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 2.655,00** Total Item: 2.389.500,00

Item: 82 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - ENSAIOS - ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011

•

Quantidade: 1 Val. Ref.: 170,40 **Valor Unit.: 170,40** Total Item: 170,40

Item: 83 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - ENSAIOS - ENSAIO MARSHALL

- MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95

Quantidade: 1 Val. Ref.: 340,81 **Valor Unit.: 340,81** Total Item: 340,81

Item: 84 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - ENSAIOS - ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESSURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA

ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA

Quantidade: 1 Val. Ref.: 109,11 **Valor Unit.: 109,11** Total Item: 109,11

Item: 85 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - ENSAIOS - ENSAIO BANDEJA

DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES

Quantidade: 1 Val. Ref.: 141,92 **Valor Unit.: 141,92** Total Item: 141,92

Item: 86 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - AMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMA - SINAPI 96401

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 10 de 12

Quantidade: 220 Val. Ref.: 4,43 Valor Unit.: 974,60 Total Item: 214.412,00

Item: 87 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - AMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km -

Valor Unit.: 19.200,90

ESP 4,0MM - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402

Item: 88 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Val. Ref.: 2,86

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - AMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995

Quantidade: 268,54 Val. Ref.: 647,77 Valor Unit.: 173.952,16 Total Item: 46.713.113,0464

Item: 89 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - AMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT

ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 6.713,6

Quantidade: 8.056,32 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 23.766,14** Total Item:

191.467.629,0048

Total Item: 128.907.162,24

Item: 90 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTOS - AMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 4,0MM - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 35,45 Val. Ref.: 5.114,6601 **Valor Unit.: 181.314,70** Total Item: 6.427.606,115

Item: 91 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VIÁRIA - 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

Quantidade: 191,2 Val. Ref.: 27,48 Valor Unit.: 5.254,18 Total Item: 1.004.599,216

Item: 92 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA SILVEIRA MARTINS - SINALIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPA Ø25cm x H:50,00cm

Quantidade: 13 Val. Ref.: 524,03 **Valor Unit.: 6.812,39** Total Item: 88.561,07

Item: 93 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA VICENTE DUTRA E AV PRESIDENTE VARGAS - CAPEAMENTO SOBRE ASFALTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 3,0MM - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.

SINAPI-96402

Quantidade: 944,92 Val. Ref.: 2,86 **Valor Unit.: 2.702,47** Total Item: 2.553.617,9524

Item: 94 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 11 de 12

Descrição: RUA VICENTE DUTRA E AV PRESIDENTE VARGAS - CAPEAMENTO SOBRE ASFALTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 3,0MM - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995

Quantidade: 28,34 Val. Ref.: 647,7699 Valor Unit.: 18.357,80 Total Item: 520.260,052

Item: 95 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA VICENTE DUTRA E AV PRESIDENTE VARGAS - CAPEAMENTO SOBRE ASFALTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 3,0MM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Quantidade: 850,42 Val. Ref.: 2,95 **Valor Unit.: 2.508,74** Total Item: 2.133.482,6708

Item: 96 Unidade: UN Marca: NI Modelo: NI

Descrição: RUA VICENTE DUTRA E AV PRESIDENTE VARGAS - CAPEAMENTO SOBRE ASFALTO - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km - ESP 3,0MM - CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA

Quantidade: 3,74 Val. Ref.: 5.114,66 Valor Unit.: 19.128,83 Total Item: 71.541,8242

DOCUMENTOS ANEXADOS

Horário: 01/03/2024 08:29 Documento: Documentos Conforme Edital.

 $\textbf{Endere co:} \ http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participant documents/f43f34dc73b442a483d4d7f9cfc38ee6.pdf$

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

Lote Item Endereço

Gerado em: 05/03/2024 09:11:18 12 de 12