



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 16/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE DRENAGEM

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| SICRO / SINAPI | DESCRIÇÃO | Unid. | Quantia | Custo unitário | Custo Total do Item |
|----------------|---|-------|-----------|----------------|---------------------|
| | DEMOLIÇÃO DE PAV. ASFÁLTICO | | | | |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 7.277,83 | 0,63 | 4.585,03 |
| 72844 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | t | 727,78 | 0,57 | 414,84 |
| 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 303,24 | 10,56 | 3.202,25 |
| 72949 | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO | m3 | 252,70 | 21,6 | 5.458,37 |
| | | | | | 13.660,49 |
| | DRENAGEM | | | | |
| SICRO / SINAPI | DESCRIÇÃO | Unid. | Quantia | Custo unitário | Custo Total do Item |
| 4103 | ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 300 A 600 mm | un | 29,00 | 87,2 | 2.528,80 |
| 4104 | ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 800 A 1500 mm | un | 5,00 | 152,6 | 763,00 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 1.997,84 | 0,63 | 1.258,64 |
| 2 S 01 100 20 | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1A CATEGORIA, COM DMT 3000 a 5000m COM CARREGAMENTO | m3 | 108,71 | 12,88 | 1.400,17 |
| 4208 | FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO | m3 | 158,56 | 12,8 | 2.029,55 |
| 73574 | ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO. | m3 | 4.604,60 | 6,52 | 30.021,99 |
| 73575 | ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO | m3 | 6.042,84 | 5,33 | 32.208,32 |
| 4325 | LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APILOAMENTO MECÂNICO | m3 | 84,08 | 2,71 | 227,87 |
| 4327 | LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM PEDRA BRITADA | m3 | 56,06 | 108,17 | 6.063,58 |
| 4331 | ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE | m3 | 309,91 | 12,21 | 3.784,00 |
| 79488 | REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO | m3 | 104,70 | 5,82 | 609,38 |
| 4334 | ENCHIMENTO MECÂNICO DE VALA, COM APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA | m3 | 10.232,82 | 7,35 | 75.211,25 |
| 4340 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 m ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 m DE PROFUNDIDADE, PARA BUEIROS TUBULARES ATÉ 0,60 m DE DIÂMETRO | m2 | 8.198,19 | 8,31 | 68.126,96 |
| 4341 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 m ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 m DE PROFUNDIDADE, PARA BUEIROS TUBULARES DE 0,80 m A 1,50 m DE DIÂMETRO | m2 | 1.681,68 | 8,8 | 14.798,78 |



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 16/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE DRENAGEM

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| SICRO / SINAPI | DESCRIÇÃO | Unid. | Quantia | Custo unitário | Custo Total do Item |
|----------------|---|-------|-----------|----------------|---------------------|
| 7781 | TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS1 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS | m | 1.001,00 | 35,89 | 35.925,89 |
| 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, PA-1, DN = 600 MM (NBR 8890) | m | 400,40 | 96 | 38.438,40 |
| 7750 | TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 800MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS | m | 200,20 | 161,09 | 32.250,22 |
| 73724 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | 1.001,00 | 18,7 | 18.718,70 |
| 73722 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | 400,40 | 36,38 | 14.566,55 |
| 73720 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | 200,20 | 75,41 | 15.097,08 |
| 74124/002 | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS | un | 36,00 | 1975,85 | 71.130,60 |
| 74124/004 | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS | un | 6,00 | 2384,36 | 14.306,16 |
| 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | un | 84,00 | 589,65 | 49.530,60 |
| 73682 | CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA | m | 1.601,60 | 0,91 | 1.457,46 |
| 4491 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA IMPLANTAÇÃO COM CADASTRAMENTO DAS OUTRAS REDES DE INFRA-ESTRUTURA QUE INTERFIRAM COM O CAMINHAMENTO OU QUE ESTEJAM EM PARALELO. | m | 1.601,60 | 4,26 | 6.822,82 |
| 4518 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km, DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES E ARMADO | t | 469,87 | 23,35 | 10.971,45 |
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | t.km | 939,74 | 0,43 | 404,09 |
| 73801/001 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | m2 | 12,01 | 16,72 | 200,84 |
| 74012/001 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. | m | 727,78 | 35,58 | 25.894,52 |
| | | | | | 574.747,65 |
| | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO | | | | |
| SICRO / SINAPI | DESCRIÇÃO | Unid. | Quantia | Custo unitário | Custo Total do Item |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 77.639,90 | 0,63 | 48.913,13 |
| 2 S 01 100 20 | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1A CATEGORIA, COM DMT 3000 a 5000m COM CARREGAMENTO | m3 | 1.925,59 | 12,88 | 24.801,63 |



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 16/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE DRENAGEM

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| SICRO / SINAPI | DESCRIÇÃO | Unid. | Quantia | Custo unitário | Custo Total do Item |
|--|--|---------|------------------------------|----------------|-------------------------|
| 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | m2 | 5.054,05 | 1,09 | 5.508,91 |
| 2 S 02 200 00 | Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura | m3 | 1.516,21 | 9,31 | 14.115,96 |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 5.054,05 | 0,22 | 1.111,89 |
| 2 S 02 540 51 | CBUQ - capa rolamento AC/BC | t | 606,49 | 91,6 | 55.554,11 |
| ANP CM 30 - SETEMBRO 2015 | ASFÁLTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 | t | 6,57 | 2.734,80 | 17.968,36 |
| ANP CAP 50 70 - SETEMBRO 2015 | CIMENTO ASFALTO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, | t | 36,39 | 1.730,90 | 62.985,98 |
| 83357 | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA | m3 * km | 1.768,92 | 0,88 | 1.556,65 |
| 4208 | FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO | m3 | 2.653,38 | 12,8 | 33.963,21 |
| 4572 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS | un | 40,00 | 105,13 | 4.205,20 |
| 5784 | LEVANTAMENTO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO EM VIAS PAVIMENTADAS. | und | 42,00 | 346,01 | 14.532,42 |
| | | | | | 285.217,46 |
| | ADM LOCAL | | | | |
| SICRO / SINAPI | DESCRIÇÃO | Unid. | Quantia | Custo unitário | Custo Total do Item |
| 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | h | 1.440,00 | 48,42 | 69.724,80 |
| 10508 | VIGIA NOTURNO | h | 4.320,00 | 9,31 | 40.219,20 |
| 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m2 | 24,00 | 295,19 | 7.084,56 |
| 73805/001 | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES | m2 | 24,00 | 281,08 | 6.745,92 |
| 4292 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (EDIFICAÇÕES, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO) | h | 6,00 | 627,49 | 3.764,94 |
| | | | | | 127.539,42 |
| 2,40 | densidade da capa asfáltica (t/m3) | | TOTAL PARCIAL | | R\$ 1.001.165,01 |
| 1,26 | densidade do cascalho (t/m3) | | MATERIAIS BETUMINOSOS | | R\$ 80.954,34 |
| | | | DEMAIS MATERIAIS | | R\$ 920.210,67 |
| 15,00 | DMT boca fora (km) | | TOTAL COM BDI | | R\$ 1.229.005,54 |
| 37,00 | DMT Cascalheira (km) | | | | |
| 7,00 | DMT NOVACAP (km) | | | | |
| DATA BASE: SINAPI DATA DE PREÇO : 05/2015 - SICRO 03/2015 - NOVACAP 04 04 2014 COM DESONERAÇÃO - ANP SETEMBRO 2015 | | | | | |



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 15/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | \$ UNITARIO | \$ TOTAL |
|-------------------------------|---|---------|------------|-------------|-------------------------|
| TAPA BURACO | | | | | |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 23.021,00 | 0,22 | R\$ 5.064,62 |
| 5 S 02 905 01 | Remoção manual de revestimento betuminoso | m3 | 2.302,10 | 171,31 | R\$ 394.372,75 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 107.738,28 | 0,63 | R\$ 67.875,12 |
| 3 S 08 101 04 | Tapa buraco com serra corta piso | m3 | 2.302,10 | 176,11 | R\$ 405.422,83 |
| 3 S 02 540 50 | Mistura betuminosa usinada a quente AC/BC | m3 | 2.302,10 | 226,56 | R\$ 521.563,78 |
| ANP CAP 50 70 - SETEMBRO 2015 | CIMENTO ASFALTO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, | t | 331,50 | 1.730,90 | R\$ 573.797,50 |
| 83357 | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA | m3 * km | 16.114,70 | 0,88 | R\$ 14.180,94 |
| 72943 - RR 2C SETEMBRO 2015 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATÔNICA RR2C | t | 11,51 | 1.446,46 | R\$ 16.649,48 |
| | | | | | R\$ 1.998.927,01 |
| FRESAGEM | | | | | |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 13.536,35 | 0,63 | R\$ 8.527,90 |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 32.229,40 | 0,22 | R\$ 7.090,47 |
| 2 S 02 540 51 | CBUQ - capa rolamento AC/BC | t | 1.933,76 | 91,60 | R\$ 177.132,78 |
| 83357 | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA | m3 * km | 5.640,15 | 0,88 | R\$ 4.963,33 |
| 3 S 08 109 12 | Correção de defeitos por fresagem descontínua | m3 | 805,74 | 16,80 | R\$ 13.536,35 |
| ANP CM 30 - SETEMBRO 2015 | ASFÁLTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 | t | 20,95 | 2.734,80 | R\$ 57.291,63 |
| ANP CAP 50 70 - SETEMBRO 2015 | CIMENTO ASFALTO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, | t | 116,03 | 1.730,90 | R\$ 200.829,13 |
| 72943 - RR 2C SETEMBRO 2015 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATÔNICA RR2C | t | 8,06 | 1.446,46 | R\$ 11.654,63 |
| | | | | | R\$ 481.026,21 |
| RECICLAGEM | | | | | |
| 5 S 02 993 10 | Reciclagem c/ cimento e brita e incorp. rev. | m3 | 460,42 | 72,52 | R\$ 33.389,66 |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 3.069,47 | 0,22 | R\$ 675,28 |
| 2 S 02 540 51 | CBUQ - capa rolamento AC/BC | t | 184,17 | 91,60 | R\$ 16.869,79 |
| 83357 | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA | m3 * km | 537,16 | 0,88 | R\$ 472,70 |
| ANP CM 30 - SETEMBRO 2015 | ASFÁLTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 | t | 2,00 | 2.734,80 | R\$ 5.456,35 |
| ANP CAP 50 70 - SETEMBRO 2015 | CIMENTO ASFALTO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, | t | 11,05 | 1.730,90 | R\$ 19.126,58 |
| 72943 - RR 2C SETEMBRO 2015 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATÔNICA RR2C | t | 0,77 | 1.446,46 | R\$ 1.109,97 |
| | | | | | R\$ 77.100,32 |
| RECUPERAÇÃO DE PISTA | | | | | |



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 15/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | \$ UNITARIO | \$ TOTAL |
|---|--|------|------------|-------------|-----------------------|
| LOCAÇÃO | | | | | |
| 5375 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EIXOS E BORDOS DE RUAS PARA IMPLANTACAO COM CADASTRAMENTO DAS OUTRAS INTERFERÊNCIAS (CEB, TELEBRASÍLIA ETC.) COM A PLATAFORMA, INCLUSIVE PROJETO ALTIMÉTRICO COM NOTAS DE SERVIÇO E CUBAÇÃO | m | 6.347,55 | 11,81 | R\$ 74.964,57 |
| | | | | | R\$ 74.964,57 |
| LIMPEZA | | | | | |
| 73903/001 | LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA | m2 | 57.744,96 | 0,40 | R\$ 23.097,98 |
| 72844 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | t | 7.275,86 | 0,57 | R\$ 4.147,24 |
| 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 5.774,50 | 10,56 | R\$ 60.978,68 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 72.758,65 | 0,63 | R\$ 45.837,95 |
| | | | | | R\$ 134.061,85 |
| TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 2 S 01 100 20 | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1A CATEGORIA, COM DMT 3000 a 5000m COM CARREGAMENTO | m3 | 27.622,96 | 12,88 | R\$ 355.783,69 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 469.866,51 | 0,63 | R\$ 296.015,90 |
| 2 S 01 510 00 | Compactação de aterros a 95% proctor normal | m3 | 2.762,30 | 2,20 | R\$ 6.077,05 |
| | | | | | R\$ 657.876,64 |
| REG. E COMP. DO SUBLEITO | | | | | |
| 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | m2 | 55.205,94 | 1,09 | R\$ 60.174,47 |
| | | | | | R\$ 60.174,47 |
| Execução de Sub-base solo cimento | | | | | |
| 72913 | BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO | m3 | 585,41 | 39,95 | R\$ 23.387,15 |
| 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 585,41 | 10,56 | R\$ 6.181,94 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 1.170,82 | 0,63 | R\$ 737,62 |
| | | | | | R\$ 30.306,71 |
| Execução de base de solo cimento | | | | | |
| 72913 | BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO | m3 | 554,33 | 39,95 | R\$ 22.145,36 |
| 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 554,33 | 10,56 | R\$ 5.853,69 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 1.108,65 | 0,63 | R\$ 698,45 |
| | | | | | R\$ 28.697,50 |
| Execução de Sub-base de brita graduada | | | | | |
| 2 S 02 230 50 | Base de brita graduada BC | m3 | 221,26 | 137,79 | R\$ 30.486,79 |



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 15/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | \$ UNITARIO | \$ TOTAL |
|---|--|---------|------------|-------------|-----------------------|
| 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 221,26 | 10,56 | R\$ 2.336,46 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 442,51 | 0,63 | R\$ 278,78 |
| | | | | | R\$ 33.102,03 |
| Execução de base de brita graduada | | | | | |
| 2 S 02 230 50 | Base de brita graduada BC | m3 | 204,89 | 137,79 | R\$ 28.231,58 |
| 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 204,89 | 10,56 | R\$ 2.163,62 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 409,78 | 0,63 | R\$ 258,16 |
| | | | | | R\$ 30.653,36 |
| PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 41.443,56 | 0,22 | R\$ 9.117,58 |
| 72943 - RR 2C SETEMBRO 2015 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATÔNICA RR2C | t | 20,72 | 1.446,46 | R\$ 29.973,23 |
| | | | | | R\$ 39.090,81 |
| IMPRIMAÇÃO | | | | | |
| 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 41.443,56 | 0,22 | R\$ 9.117,58 |
| ANP CM 30 - SETEMBRO 2015 | ASFÁLTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 | t | 53,88 | 2.734,80 | R\$ 147.341,80 |
| | | | | | R\$ 156.459,39 |
| CAPA DE CBUQ | | | | | |
| 2 S 02 540 51 | CBUQ - capa rolamento AC/BC | t | 3.674,62 | 91,60 | R\$ 336.595,38 |
| 83357 | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA | m3 * km | 10.717,65 | 0,88 | R\$ 9.431,53 |
| ANP CAP 50 70 - SETEMBRO 2015 | CIMENTO ASFALTO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, | t | 220,48 | 1.730,90 | R\$ 381.624,19 |
| | | | | | R\$ 727.651,10 |
| PAVIMENTO INTERTRAVADO de 6,0 cm | | | | | |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 2.556,34 | 0,63 | R\$ 1.610,50 |
| 73764/004 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESURA 6,0 CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA. | m2 | 4.140,50 | 21,33 | R\$ 88.316,87 |
| 72850 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCE RIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) | t | 596,23 | 8,16 | R\$ 4.865,25 |
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCE RIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | t.km | 4.173,62 | 0,43 | R\$ 1.794,66 |
| | | | | | R\$ 96.587,27 |
| DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO | | | | | |
| 73801/001 | DEMOLICAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | m2 | 2.302,10 | 16,72 | R\$ 38.491,11 |
| 72844 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | t | 828,76 | 0,57 | R\$ 472,39 |
| 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 8.287,56 | 0,63 | R\$ 5.221,16 |



Estimativa de Preços

Estimativa Nº: SSN 15/2015

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL - ELEMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | \$ UNITARIO | \$ TOTAL |
|-----------------------------|---|------|------------|-------------|---|
| | | | | | R\$ 44.184,67 |
| EXECUÇÃO DE MEIO FIO | | | | | |
| 72850 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE RIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) | t | 216,40 | 8,16 | R\$ 1.765,80 |
| 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | t.km | 1.514,78 | 0,43 | R\$ 651,36 |
| 74223/001 | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | m | 2.302,10 | 32,35 | R\$ 74.472,94 |
| | | | | | R\$ 76.890,09 |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | |
| 4 S 06 100 13 | Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos | m2 | 2.111,00 | 9,88 | R\$ 20.856,68 |
| 4 S 06 100 14 | Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-1a. | m2 | 704,00 | 17,34 | R\$ 12.207,36 |
| 4 S 06 120 01 | Forn. e colocação de tacha reflet. Monodirecional | un | 7.060,00 | 12,73 | R\$ 89.873,80 |
| 4 S 06 121 01 | Forn. e colocação de tacha reflet. Bidirecional | un | 3.530,00 | 16,33 | R\$ 57.644,90 |
| 4 S 06 121 11 | Forn. e colocação de tachão reflet. Bidirecional | un | 1.765,00 | 40,77 | R\$ 71.959,05 |
| | | | | | R\$ 252.541,79 |
| 2,4 | densidade do concreto simple (t/m3) | | | | |
| 0,094 | densidade do bloco de 6 cm (t/m) | | | | |
| 0,144 | densidade do bloco de 6 cm (t/m2) | | | | |
| 2,40 | densidade da capa asfáltica (t/m3) | | | | |
| 1,26 | densidade do cascalho (t/m3) | | | | |
| 1,55 | densidade da brita graduada (t/m3) | | | | |
| 15,00 | DMT boca fora (km) | | | | |
| 37,00 | DMT Cascalheira (km) | | | | |
| 7,00 | DMT NOVACAP (km) | | | | |
| | | | | | TOTAL PARCIAL R\$ 5.000.295,81 |
| | | | | | MATERIAIS BETUMINOSOS R\$ 1.444.854,48 |
| | | | | | DEMAIS MATERIAIS R\$ 3.555.441,32 |
| | | | | | TOTAL COM BDI R\$ 6.050.419,42 |

DATA BASE: SINAPI DATA DE PREÇO : 05/2015 - SICRO 03/2015 - NOVACAP 04 04 2014 COM DESONERAÇÃO - ANP SETEMBRO 2015

OBS: Os quantitativos de base, sub-base e capa asfáltica, foram estimados, sendo necessário o dimensionamento do pavimento, para a execução do novo trecho de via.



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NAS DIVERSAS REGIÕES DO DISTRITO FEDERAL

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID |
|--|------------|------|
| EXTENSÃO DE VIAS COM MANUTENÇÃO | 166,77 | km |
| TAPA BURACO | 23.021,00 | m2 |
| FRESAGEM | 805,74 | m3 |
| RECICLAGEM | 3.069,47 | m2 |
| RECUPERAÇÃO DE PISTA | 6.347,55 | m |
| Novacao-obra | 7,00 | km |
| Cascalheira | 37,00 | km |
| Bota fora | 15,00 | km |
| Comprimento C | 4.605,00 | m |
| Capa e | 3,50 | cm |
| Largura L | 7,00 | m |
| Base H1 | 15,00 | cm |
| Sub-base H2 | 15,00 | cm |
| Comprimento C | 1.151,05 | m |
| Capa e | 5,00 | cm |
| Largura L | 7,00 | m |
| Base H1 | 15,00 | cm |
| Sub-base H2 | 15,00 | cm |
| Comprimento C | 591,50 | m |
| Intertravado e | 6,00 | cm |
| Largura L | 7,00 | m |
| Base H1 | 14,00 | cm |
| Sub-base H2 | 15,00 | cm |
| TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS1 PB NBR-8890 DN 400 MM P/AGUAS PLUVIAIS | 1.001,00 | m |
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, PA-1, DN = 600 MM (NBR 8890) | 400,40 | m |
| TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 800MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS | 200,20 | m |



CURVA ABC

GOVERNO DE
BRASÍLIA

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | \$ UNITARIO | \$ TOTAL | % | % ACUMULADA | CLASSIFICAÇÃO |
|------|-----------------------------|---|---------|------------|-------------|--------------|--------|-------------|---------------|
| 1 | ANP CAP 50 70 SETEMBRO 2015 | CIMENTO ASFALTO DE PETRÓLEO (CAP), PARA PAVIMENTAÇÃO, | t | 715,44 | 1.730,90 | 1.238.363,39 | 21,08% | 21,08% | A |
| 2 | 2 S 02 540 51 | CBUQ - capa rolamento AC/BC | t | 6.399,04 | 91,6 | 586.152,05 | 9,98% | 31,06% | A |
| 3 | 3 S 02 540 50 | Mistura betuminosa usinada a quente AC/BC | m3 | 2.302,10 | 226,56 | 521.563,78 | 8,88% | 39,94% | A |
| 4 | 3 S 09 002 06 | TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 EM RODOV. PAV. | t*km | 764.791,02 | 0,63 | 481.818,34 | 8,20% | 48,14% | A |
| 5 | 3 S 08 101 04 | Tapa buraco com serra corta piso | m3 | 2.302,10 | 176,11 | 405.422,83 | 6,90% | 55,05% | A |
| 6 | 5 S 02 905 01 | Remoção manual de revestimento betuminoso | m3 | 2.302,10 | 171,31 | 394.372,75 | 6,71% | 61,76% | A |
| 7 | 2 S 01 100 20 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1A CATEGORIA, COM DMT 3000 a 5000m COM CARREGAMENTO | m3 | 29.657,26 | 12,88 | 381.985,49 | 6,50% | 68,26% | A |
| 8 | ANP CM 30 - SETEMBRO 2015 | ASFÁLTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30 | t | 83,39 | 2.734,80 | 228.058,13 | 3,88% | 72,14% | A |
| 9 | 4 S 06 120 01 | Forn. e colocação de tacha reflet. Monodirecional | un | 7.060,00 | 12,73 | 89.873,80 | 1,53% | 73,67% | A |
| 10 | 73764/004 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA. | m2 | 4.140,50 | 21,33 | 88.316,87 | 1,50% | 75,18% | A |
| 11 | 4161 | TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km | m3 | 7.643,62 | 10,56 | 80.716,63 | 1,37% | 76,55% | A |
| 12 | 4334 | ENCHIMENTO MECÂNICO DE VALA, COM APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE ESPESSURA | m3 | 10.232,82 | 7,35 | 75.211,25 | 1,28% | 77,83% | A |
| 13 | 5375 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EIXOS E BORDOS DE RUAS PARA IMPLANTAÇÃO COM CADASTRAMENTO DAS OUTRAS INTERFERÊNCIAS (CEB, TELEBRÁSILIA ETC.) COM A PLATAFORMA, INCLUSIVE PROJETO ALTIMÉTRICO COM NOTAS DE SERVIÇO E CUBAÇÃO | m | 6.347,55 | 11,81 | 74.964,57 | 1,28% | 79,11% | A |
| 14 | 74223/001 | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | m | 2.302,10 | 32,35 | 74.472,94 | 1,27% | 80,38% | B |
| 15 | 4 S 06 121 11 | Forn. e colocação de tachão reflet. Bidirecional | un | 1.765,00 | 40,77 | 71.959,05 | 1,23% | 81,60% | B |
| 16 | 74124/002 | POCO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS | un | 36,00 | 1975,85 | 71.130,60 | 1,21% | 82,81% | B |
| 17 | 4340 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 m ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 m DE PROFUNDIDADE, PARA BUEIROS TUBULARES ATÉ 0,60 m DE DIÂMETRO | m2 | 8.198,19 | 8,31 | 68.126,96 | 1,16% | 83,97% | B |
| 18 | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA | m2 | 60.259,99 | 1,09 | 65.683,39 | 1,12% | 85,09% | B |
| 19 | 72943 - RR 2C SETEMBRO 2015 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATÔNICA RR2C | t | 41,06 | 1.446,46 | 59.387,30 | 1,01% | 86,10% | B |
| 20 | 2 S 02 230 50 | Base de brita graduada BC | m3 | 426,14 | 137,79 | 58.718,37 | 1,00% | 87,10% | B |
| 21 | 4 S 06 121 01 | Forn. e colocação de tacha reflet. Bidirecional | un | 3.530,00 | 16,33 | 57.644,90 | 0,98% | 88,08% | B |
| 22 | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | un | 84,00 | 589,65 | 49.530,60 | 0,84% | 88,93% | B |
| 23 | 73801/001 | DEMOLUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | m2 | 2.314,11 | 16,72 | 38.691,95 | 0,66% | 89,59% | B |
| 24 | 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, PA-1, DN = 600 MM (NBR 8890) | m | 400,40 | 96 | 38.438,40 | 0,65% | 90,24% | C |
| 25 | 4208 | FORNECIMENTO DE CASCALHO LATERÍTICO | m3 | 2.811,93 | 12,8 | 35.992,76 | 0,61% | 90,85% | C |
| 26 | 7781 | TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS1 PB NBR-8890 DN 400 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS | m | 1.001,00 | 35,89 | 35.925,89 | 0,61% | 91,46% | C |
| 27 | 5 S 02 993 10 | Reciclagem c/ cimento e brita e incorp. rev. | m3 | 460,42 | 72,52 | 33.389,66 | 0,57% | 92,03% | C |
| 28 | 7750 | TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 800MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS | m | 200,20 | 161,09 | 32.250,22 | 0,55% | 92,58% | C |
| 29 | 73575 | ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M[ESCAV HIDRAUL 0,78M3]MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO | m3 | 6.042,84 | 5,33 | 32.208,32 | 0,55% | 93,13% | C |
| 30 | 2 S 02 300 00 | Imprimação | m2 | 146.261,04 | 0,22 | 32.177,43 | 0,55% | 93,68% | C |
| 31 | 83357 | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA | m3 * km | 34.778,57 | 0,88 | 30.605,14 | 0,52% | 94,20% | C |
| 32 | 73574 | ESCAV.MEC (ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO. | m3 | 4.604,60 | 6,52 | 30.021,99 | 0,51% | 94,71% | C |
| 33 | 74012/001 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. | m | 727,78 | 35,58 | 25.894,52 | 0,44% | 95,15% | C |
| 34 | 72913 | BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO | m3 | 585,41 | 39,95 | 23.387,15 | 0,40% | 95,55% | C |
| 35 | 73903/001 | LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA | m2 | 57.744,96 | 0,40 | 23.097,98 | 0,39% | 95,94% | C |



CURVA ABC

GOVERNO DE
BRASÍLIA

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A

| | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|------|----------|---------|-----------|-------|---------|---|
| 36 | 72913 | BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO | m3 | 554,33 | 39,95 | 22.145,36 | 0,38% | 96,32% | C |
| 37 | 4 S 06 100 13 | Pintura faixa-tinta b. acrílica emuls. água -2 anos | m2 | 2.111,00 | 9,88 | 20.856,68 | 0,36% | 96,67% | C |
| 38 | 73724 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | 1.001,00 | 18,7 | 18.718,70 | 0,32% | 96,99% | C |
| 39 | 73720 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | 200,20 | 75,41 | 15.097,08 | 0,26% | 97,25% | C |
| 40 | 4341 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 m ENTRE OS PRANÇÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 m DE PROFUNDIDADE, PARA BUEIROS TUBULARES DE 0,80 m A 1,50 m DE DIÂMETRO | m2 | 1.681,68 | 8,8 | 14.798,78 | 0,25% | 97,50% | C |
| 41 | 73722 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | 400,40 | 36,38 | 14.566,55 | 0,25% | 97,75% | C |
| 42 | 5784 | LEVANTAMENTO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO EM VIAS PAVIMENTADAS. | und | 42,00 | 346,01 | 14.532,42 | 0,25% | 98,00% | C |
| 43 | 74124/004 | POCO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS | un | 6,00 | 2384,36 | 14.306,16 | 0,24% | 98,24% | C |
| 44 | 2 S 02 200 00 | Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura | m3 | 1.516,21 | 9,31 | 14.115,96 | 0,24% | 98,48% | C |
| 45 | 3 S 08 109 12 | Correção de defeitos por fresagem descontinua | m3 | 805,74 | 16,80 | 13.536,35 | 0,23% | 98,71% | C |
| 46 | 4 S 06 100 14 | Pint. setas/zebrado-tinta b. acríl. emuls. água-1a. | m2 | 704,00 | 17,34 | 12.207,36 | 0,21% | 98,92% | C |
| 47 | 4518 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km, DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES E ARMADO | t | 469,87 | 23,35 | 10.971,45 | 0,19% | 99,11% | C |
| 48 | 4491 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA IMPLANTAÇÃO COM CADASTRAMENTO DAS OUTRAS REDES DE INFRA-ESTRUTURA QUE INTERFIRAM COM O CAMINHAMENTO OU QUE ESTEJAM EM PARALELO. | m | 1.601,60 | 4,26 | 6.822,82 | 0,12% | 99,22% | C |
| 49 | 72850 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCE RIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) | t | 812,63 | 8,16 | 6.631,06 | 0,11% | 99,34% | C |
| 50 | 2 S 01 510 00 | Compactação de aterros a 95% proctor normal | m3 | 2.762,30 | 2,20 | 6.077,05 | 0,10% | 99,44% | C |
| 51 | 4327 | LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM PEDRA BRITADA | m3 | 56,06 | 108,17 | 6.063,58 | 0,10% | 99,54% | C |
| 52 | 72949 | DEMOLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO | m3 | 252,70 | 21,6 | 5.458,37 | 0,09% | 99,63% | C |
| 53 | 72844 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | t | 8.832,40 | 0,57 | 5.034,47 | 0,09% | 99,72% | C |
| 54 | 4572 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POCO DE VISITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS | un | 40,00 | 105,13 | 4.205,20 | 0,07% | 99,79% | C |
| 55 | 4331 | ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 m DE | m3 | 309,91 | 12,21 | 3.784,00 | 0,06% | 99,86% | C |
| 56 | 72840 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCE RIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | t.km | 6.628,14 | 0,43 | 2.850,10 | 0,05% | 99,90% | C |
| 57 | 4103 | ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 300 A 600 mm | un | 29,00 | 87,2 | 2.528,80 | 0,04% | 99,95% | C |
| 58 | 73682 | CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA | m | 1.601,60 | 0,91 | 1.457,46 | 0,02% | 99,97% | C |
| 59 | 4104 | ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 800 A 1500 mm | un | 5,00 | 152,6 | 763,00 | 0,01% | 99,99% | C |
| 60 | 79488 | REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO | m3 | 104,70 | 5,82 | 609,38 | 0,01% | 100,00% | C |
| 61 | 4325 | LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APILOAMENTO MECÂNICO | m3 | 84,08 | 2,71 | 227,87 | 0,00% | 100,00% | C |

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| TOTAL | 5.873.921,40 | 100,00% |
|--------------|---------------------|----------------|

| RESUMO | | | | |
|--------------|----------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| CATEGORIA | % | QUANTIDADE DE ITENS | VALOR | ACUMULADO |
| A | 79,11% | 13 | R\$ 4.646.819,87 | R\$ 4.646.819,87 |
| B | 10,48% | 10 | R\$ 615.346,06 | R\$ 5.262.165,94 |
| C | 10,41% | 38 | R\$ 611.755,46 | R\$ 5.873.921,40 |
| TOTAL | 100,00% | 61 | R\$ 5.873.921,40 | |



NOVACAP

COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

CURVA ABC



**GOVERNO DE
BRASÍLIA**

Interessado: DEINFRA

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E

Local: LOTE 2 CRUZEIRO, SETOR SUDOESTE, OCTOGONAL, S.I.A, S.C.I.A