

OBJETO : REVITALIZACAO DOS ACESSOS NA TRAVESSA 22 DE OUTUBRO, TRAV. BERNARDINO E  
 TRAVESSA MIGUEL ESCOBAR N23 - FONSECA

| ITEM                                             | SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANT.              | UNIDADE | VL.UNITÁRIO                | VL.SERVIÇO    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|---------------|
| 01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |         |                            |               |
| 1                                                | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EV<br>ENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO<br>MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL<br>( 01.005.0004-A )                                                                                                 | 1.087,50            | M2      | -----                      | -----         |
| 2                                                | FAMILIA 01.090ADMINISTRACAO LOCAL.<br>( 01.090.9999-A )                                                                                                                                                                                                                                        | 100,00              | UN      | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 01                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |         |                            | -----         |
| 02 - CANTEIRO DE OBRA                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |         |                            |               |
| 3                                                | BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA D<br>E3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACO<br>ES,EXCLUSIVE PINTURA,SEND O REAPROVEITADO 2 VEZES<br>( 02.004.0001-A )                                                                                             | 18,00               | M2      | -----                      | -----         |
| 4                                                | ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/<br>WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO<br>C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,C<br>HASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELE<br>TR.HIDROSSANITARIA<br>( 02.006.0015-A ) | 3,00                | UNXM    | -----                      | -----         |
| 5                                                | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA<br>X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E<br>RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZ<br>ANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICU<br>LO PROPRIO COM UNI<br>( 02.006.0050-A )  | 3,00                | UNXM    | -----                      | -----         |
| 6                                                | GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBR<br>AS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO S<br>EM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E<br>PREPARO DO TERRENO<br>( 02.010.0001-A )                                                               | 30,00               | M2      | -----                      | -----         |
| T25AGOB - B.D.I.: 22 %                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | REF. CATÁLOGO: EMOP |         | DATA BASE : FEVEREIRO / 26 | Página: 1 / 5 |

OBJETO : REVITALIZACAO DOS ACESSOS NA TRAVESSA 22 DE OUTUBRO, TRAV. BERNARDINO E TRAVESSA MIGUEL ESCOBAR N23 - FONSECA

| ITEM                    | SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                     | QUANT.              | UNIDADE | VL.UNITÁRIO                | VL.SERVIÇO    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|---------------|
| 7                       | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO ( 02.015.0001-A )                                     | 1,00                | UN      | -----                      | -----         |
| 8                       | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR ( 02.016.0001-A )                                            | 1,00                | UN      | -----                      | -----         |
| 9                       | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO ( 02.020.0002-A )                                                              | 6,00                | M2      | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 02 |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            | -----         |
| 03 - MOVIMENTO DE TERRA |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            |               |
| 10                      | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO ( 03.001.0001-B )                                                                        | 723,75              | M3      | -----                      | -----         |
| 11                      | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL ( 03.011.0015-B )                                                                                                              | 542,81              | M3      | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 03 |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            | -----         |
| 04 - TRANSPORTES        |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            |               |
| 12                      | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015) ( 04.005.0300-A )                                                                                                            | 30,00               | UNXK    | -----                      | -----         |
| 13                      | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 ( 04.013.0015-A )                                                                                                                                                          | 1,00                | UN      | -----                      | -----         |
| 14                      | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORT E EDESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ( 04.014.0095-A ) | 51,00               | UN      | -----                      | -----         |
| T25AGOB - B.D.I.: 22 %  |                                                                                                                                                                                                                                               | REF. CATÁLOGO: EMOP |         | DATA BASE : FEVEREIRO / 26 | Página: 2 / 5 |

OBJETO : REVITALIZACAO DOS ACESSOS NA TRAVESSA 22 DE OUTUBRO, TRAV. BERNARDINO E  
TRAVESSA MIGUEL ESCOBAR N23 - FONSECA

| ITEM                            | SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                            | QUANT.              | UNIDADE | VL.UNITÁRIO                | VL.SERVIÇO    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|---------------|
| TOTAL DA CATEGORIA - 04         |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            | -----         |
| 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES    |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            |               |
| 15                              | TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA ( 05.001.0185-A )                                                                                                       | 548.547,04          | TXM     | -----                      | -----         |
| 16                              | TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENT E MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA ( 05.001.0186-A )                                                                                                     | 220.381,88          | TXM     | -----                      | -----         |
| 17                              | LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,IN CLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE ( 05.058.0020-A )                                                   | 603,13              | M2      | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 05         |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            | -----         |
| 06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            |               |
| 18                              | CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTE RNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENT O EASSENTAMENTO ( 06.003.0013-A )                                                              | 870,00              | M       | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 06         |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            | -----         |
| 08 - BASES E PAVIMENTOS         |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            |               |
| 19                              | CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO ( 08.036.0001-A )                                                                                                   | 120,63              | M3      | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 08         |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            | -----         |
| 11 - ESTRUTURAS                 |                                                                                                                                                                                                                      |                     |         |                            |               |
| 20                              | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTE RISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNE CIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS E ADICAO DE 8 % DE MICROSSILICA ( 11.001.0015-B ) | 239,94              | M3      | -----                      | -----         |
| T25AGOB - B.D.I.: 22 %          |                                                                                                                                                                                                                      | REF. CATÁLOGO: EMOP |         | DATA BASE : FEVEREIRO / 26 | Página: 3 / 5 |

OBJETO : REVITALIZACAO DOS ACESSOS NA TRAVESSA 22 DE OUTUBRO, TRAV. BERNARDINO E  
 TRAVESSA MIGUEL ESCOBAR N23 - FONSECA

| ITEM                                                                     | SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                     | QUANT.              | UNIDADE | VL.UNITÁRIO                | VL.SERVIÇO    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|---------------|
| 21                                                                       | PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS ( 11.002.0015-B )                                                               | 239,94              | M3      | -----                      | -----         |
| 22                                                                       | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H ( 11.002.0045-A )                                                | 239,94              | M3      | -----                      | -----         |
| 23                                                                       | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIV E ESCORAMENTO ( 11.004.0022-B )                                                                | 606,42              | M2      | -----                      | -----         |
| 24                                                                       | ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES ( 11.004.0035-B )                                                                                                                                                    | 101,07              | M3      | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 11                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            | -----         |
| 14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇÃS E FERRAGENS |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            |               |
| 25                                                                       | CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENT ( 14.002.0216-A ) | 387,50              | M       | -----                      | -----         |
| TOTAL DA CATEGORIA - 14                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            | -----         |
| 17 - PINTURAS                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |         |                            |               |
| 26                                                                       | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO ( 17.017.0350-A )                                     | 121,15              | M2      | -----                      | -----         |
| T25AGOB - B.D.I.: 22 %                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | REF. CATÁLOGO: EMOP |         | DATA BASE : FEVEREIRO / 26 | Página: 4 / 5 |



OBJETO : REVITALIZACAO DOS ACESSOS NA TRAVESSA 22 DE OUTUBRO, TRAV. BERNARDINO E  
TRAVESSA MIGUEL ESCOBAR N23 - FONSECA

| ITEM                    | SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES | QUANT. | UNIDADE | VL.UNITÁRIO | VL.SERVIÇO |
|-------------------------|---------------------------|--------|---------|-------------|------------|
| TOTAL DA CATEGORIA - 17 |                           |        |         |             | -----      |
| TOTAL PARCIAL           |                           |        |         |             | -----      |

( ----- )

|               |       |
|---------------|-------|
| ADMINISTRAÇÃO | ----- |
|---------------|-------|

( ----- )

|             |       |
|-------------|-------|
| TOTAL GERAL | ----- |
|-------------|-------|

( ----- )

|                        |                     |                            |               |
|------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|
| T25AGOB - B.D.I.: 22 % | REF. CATÁLOGO: EMOP | DATA BASE : FEVEREIRO / 26 | Página: 5 / 5 |
|------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|