

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

PROJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPEBI - BAIRRO VENTANIA

| TAREFA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | PARCELA |
|-----------------|--------------|---|-------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| 01 | | ITAPEBI - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM NO DISTRITO VENTANIA | | | | | |
| 01.01 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 01.01.01 | ADM | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 3,00 | 16.937,65 | 20.663,21 | 61.989,63 |
| | | | | Total da etapa 01.01 | | | 61.989,63 |
| 01.02 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 01.02.01 | 60-06-01-111 | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADA, INSTALADA - REF.: ORSE/00051 | M2 | 12,00 | 125,17 | 152,70 | 1.832,40 |
| 01.02.02 | 60-06-02-539 | BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS - REF.: ORSE/00062 | UN | 1,00 | 12.788,52 | 15.601,45 | 15.601,45 |
| 01.02.03 | 10389/ORSE | Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais | MÊS | 6,00 | 535,21 | 652,93 | 3.917,58 |
| 01.02.04 | 60-03-01-835 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS, INCLUSIVE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 1000L - INSTALAÇÃO MÍNIMA - REF.: TCPO/02.001.000009 | UN | 1,00 | 2.698,69 | 3.292,29 | 3.292,29 |
| 01.02.05 | 60-06-01-088 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR - REF.: ORSE/09416 | UN | 1,00 | 3.057,74 | 3.730,31 | 3.730,31 |
| | | | | Total da etapa 01.02 | | | 28.374,03 |
| 01.03 | | SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 01.03.01 | | TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 01.03.01.01 | 60-06-01-081 | SERVIÇO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO - REF.: ORSE/02605 | M2 | 1.280,00 | 1,44 | 1,76 | 2.252,80 |
| 01.03.01.02 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 1.280,00 | 1,61 | 1,96 | 2.508,80 |
| | | | | Total da etapa 01.03.01 | | | 4.761,60 |
| 01.03.02 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 01.03.02.01 | 60-06-01-584 | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), MAPEAMENTO DE INTERFERÊNCIAS INCLUINDO EMISSÃO DE ORDENS DE SERVIÇO PARA EXECUÇÃO DE REDE COLETORA, LINHAS DE RECALQUE E EMISSÁRIO E CADASTRO COMPLETO - REF.: EMBASA/04.01.17 | M | 320,55 | 1,67 | 2,04 | 653,92 |
| 01.03.02.02 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 320,55 | 41,70 | 50,87 | 16.306,38 |
| 01.03.02.03 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 1.280,00 | 103,26 | 125,97 | 161.241,69 |
| 01.03.02.04 | 95878 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 10.690,99 | 1,74 | 2,12 | 22.664,90 |
| 01.03.02.05 | 93596 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 157.371,39 | 0,68 | 0,83 | 130.618,25 |
| 01.03.02.06 | 101850 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020 | M2 | 139,46 | 77,77 | 94,88 | 13.231,60 |
| 01.03.02.07 | 60-06-01-981 | CINTA DE CONFINAMENTO, EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PARA AMARRAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, 15X30 CM | M | 36,62 | 198,21 | 241,81 | 8.855,08 |
| | | | | Total da etapa 01.03.02 | | | 353.571,82 |
| 01.03.03 | | SERVIÇOS DE PASSEIO/CALÇADA | | | | | |
| 01.03.03.01 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 20,32 | 977,99 | 1.193,11 | 24.248,96 |
| 01.03.03.02 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | M3 | 88,92 | 85,80 | 104,67 | 9.307,07 |
| 01.03.03.03 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 282,28 | 4,02 | 4,90 | 1.383,17 |
| 01.03.03.04 | 100975 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 88,92 | 8,91 | 10,87 | 966,54 |
| 01.03.03.05 | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.244,85 | 2,15 | 2,62 | 3.261,52 |
| | | | | Total da etapa 01.03.03 | | | 39.167,26 |
| | | | | Total da etapa 01.03 | | | 397.500,68 |
| 01.04 | | SERVIÇOS DE DRENAGEM | | | | | |
| 01.04.01 | | TERRAPLENAGEM - MANILHAS | | | | | |
| 01.04.01.01 | 60-02-01-940 | LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM - REF.: ORSE/2663 | M | 130,53 | 1,64 | 2,00 | 261,06 |
| 01.04.01.02 | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESC. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 208,22 | 9,53 | 11,63 | 2.421,54 |
| 01.04.01.03 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 174,62 | 31,97 | 39,00 | 6.810,20 |
| | | | | Total da etapa 01.04.01 | | | 9.492,80 |
| 01.04.02 | | BOTA FORA/ TRANSPORTE DA ESCAVAÇÃO - MANILHAS | | | | | |
| 01.04.02.01 | 100989 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 104,81 | 6,46 | 7,88 | 825,94 |
| 01.04.02.02 | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 829,78 | 3,95 | 4,82 | 3.999,56 |
| | | | | Total da etapa 01.04.02 | | | 4.825,50 |
| 01.04.03 | | DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - MANILHA, POÇO DE VISITA, CAIXA E BOCA DE LOBO | | | | | |
| 01.04.03.01 | 95565 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 1,00 | 140,69 | 171,64 | 171,64 |
| 01.04.03.02 | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 71,56 | 116,82 | 142,52 | 10.198,73 |
| 01.04.03.03 | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 41,40 | 308,24 | 376,04 | 15.568,06 |
| 01.04.03.04 | 97988 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 3,00 | 3.554,79 | 4.336,69 | 13.010,07 |
| 01.04.03.05 | 60-06-02-469 | CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM (0,60X0,60X1,00) M, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=20CM REVESTIDO COM ARGAMASSA, BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA C/ACABAMENTO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP=7 CM | UN | 2,00 | 1.385,06 | 1.689,71 | 3.379,42 |
| 01.04.03.06 | 60-05-01-475 | BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA EM CONCRETO H=1,50M - (BLDG02) - REF.: SICRO/2003636 | UN | 3,00 | 2.608,81 | 3.182,64 | 9.547,92 |
| | | | | Total da etapa 01.04.03 | | | 51.875,84 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

PROJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPEBI - BAIRRO VENTANIA

| TAREFA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR S/ BDI | VALOR C/ BDI | PARCELA |
|-------------|--------------|--|-------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| 01.04.04 | | CANALETA TIPO ENGOLE TUDO, DISSAPADORES E SARJETA | | | | | |
| 01.04.04.01 | 89455 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | M2 | 25,65 | 102,23 | 124,72 | 3.198,82 |
| 01.04.04.02 | 60-05-01-809 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, PREPARO MANUAL, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO - REF.: ORSE/00095 | M3 | 1,25 | 601,20 | 733,44 | 914,13 |
| 01.04.04.03 | 60-04-01-453 | REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, ESPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA) - REF.: ORSE/12362 | M2 | 76,72 | 55,91 | 68,21 | 5.233,07 |
| 01.04.04.04 | 60-05-01-703 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 19,31 | 325,73 | 397,38 | 7.673,41 |
| 01.04.04.05 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 214,82 | 39,11 | 47,71 | 10.249,01 |
| 01.04.04.06 | 60-06-01-614 | APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA - REF.: ORSE/02660 | M2 | 234,35 | 29,31 | 35,76 | 8.380,28 |
| | | | | Total da etapa 01.04.04 | | | 35.648,72 |
| 01.04.05 | | TUBOS E CONEXÕES PARA CONSERVO DE PENA D'ÁGUA | | | | | |
| 01.04.05.01 | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 100,00 | 23,30 | 28,43 | 2.843,00 |
| 01.04.05.02 | 89372 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 15,55 | 18,97 | 189,70 |
| 01.04.05.03 | 89405 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 8,81 | 10,75 | 215,00 |
| 01.04.05.04 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 60,00 | 26,91 | 32,83 | 1.969,80 |
| 01.04.05.05 | 89379 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 18,25 | 22,26 | 111,30 |
| 01.04.05.06 | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 11,53 | 14,07 | 140,70 |
| 01.04.05.07 | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,00 | 30,71 | 37,46 | 449,52 |
| 01.04.05.08 | 103996 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 37,58 | 45,85 | 137,55 |
| 01.04.05.09 | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 24,00 | 42,73 | 52,13 | 1.251,12 |
| | | | | Total da etapa 01.04.05 | | | 7.307,69 |
| 01.04.06 | | PONTA DE ALA - 03 UNIDADES | | | | | |
| 01.04.06.01 | 60-05-01-408 | PONTA DE ALA EM CONCRETO CICLÓPICO, PARA TUBOS DE CONCRETO (SIMPLES) D=0.40 À 0.60 M - REF.: ORSE/03444 | UN | 2,00 | 2.070,03 | 2.525,35 | 5.050,70 |
| 01.04.06.02 | 60-05-01-809 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, PREPARO MANUAL, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO - REF.: ORSE/00095 | M3 | 2,98 | 601,20 | 733,44 | 2.183,82 |
| 01.04.06.03 | 60-02-01-934 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS | M2 | 5,95 | 76,83 | 93,73 | 558,02 |
| | | | | Total da etapa 01.04.06 | | | 7.792,54 |
| | | | | Total da etapa 01.04 | | | 116.943,09 |
| 01.05 | | CONTENÇÕES | | | | | |
| 01.05.01 | | ESCAVAÇÃO | | | | | |
| 01.05.01.01 | 101115 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | M3 | 16,46 | 4,12 | 5,03 | 82,82 |
| | | | | Total da etapa 01.05.01 | | | 82,82 |
| 01.05.02 | | DESCARTE DA ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO | | | | | |
| 01.05.02.01 | 100974 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 21,40 | 9,16 | 11,17 | 239,08 |
| 01.05.02.02 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 406,68 | 2,58 | 3,15 | 1.281,03 |
| 01.05.02.03 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 2,74 | 514,81 | 628,05 | 1.723,43 |
| 01.05.02.04 | 60-02-01-934 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS | M2 | 54,88 | 76,83 | 93,73 | 5.143,90 |
| 01.05.02.05 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 161,77 | 21,61 | 26,36 | 4.264,20 |
| 01.05.02.06 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 415,62 | 16,57 | 20,21 | 8.399,66 |
| 01.05.02.07 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 233,53 | 14,24 | 17,37 | 4.056,49 |
| 01.05.02.08 | 60-01-01-233 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 16,46 | 758,00 | 924,73 | 15.221,06 |
| 01.05.02.09 | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 12,49 | 1.312,59 | 1.601,30 | 19.993,28 |
| 01.05.02.10 | 50-80-80-312 | DRENO COM TUBO PVC D=40MM, PARA ALVENARIA DE CONTENÇÃO, INCL. MANTA E BRITA | UN | 32,00 | 101,83 | 124,23 | 3.975,36 |
| 01.05.02.11 | 103320 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 60,14 | 121,73 | 148,51 | 8.931,39 |
| | | | | Total da etapa 01.05.02 | | | 73.228,88 |
| | | | | Total da etapa 01.05 | | | 73.311,70 |
| 01.06 | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | |
| 01.06.01 | 60-06-01-325 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 50 CM, CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE TUBO ACO GALVANIZADO COM DN 2", ALTURA VISÍVEL DE 2,5 M CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55)CM | UN | 2,00 | 549,89 | 670,84 | 1.341,68 |
| 01.06.02 | 60-01-01-005 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO OCTOGONAL L=25 CM , CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA , PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE MADEIRA 3"x3" ALTURA VISÍVEL DE 2,5M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55) CM | UN | 1,00 | 513,85 | 626,88 | 626,88 |
| 01.06.03 | 60-06-01-662 | PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS - REF.: ORSE/02555 | UN | 1,00 | 97,02 | 118,36 | 118,36 |
| | | | | Total da etapa 01.06 | | | 2.086,92 |
| 01.07 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 01.07.01 | 60-01-01-011 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) - REF.: ORSE/06191 | M2 | 817,38 | 0,60 | 0,73 | 596,69 |
| | | | | Total da etapa 01.07 | | | 596,69 |
| | | | | Total da etapa 01 | | | 680.802,74 |
| | | | | Total da Obra | | | 680.802,74 |

RICARDO SANTOS DE ANDRADE
Eng. Civil - CREA-BA Nº RNP 051880289-2
CPF: 066.432.265-46