

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em Asfalto (CBUQ) em diversas ruas no município de Macaíba

| OBRA: | LOCAL: | ITEM | CÓD. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | P. UNITÁRIO (R\$) | FONTE: SINAPI Fev/2019 e SEINFRA 025-2018 | BDI: 24,23% | DATA: MAIO/2019 | P. TOTAIS (R\$) | | |
|---|-----------|---|-------------|---------------|-------|----------|----------------|-------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | R\$ | R\$ | |
| 1.0 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | R\$ 151.379,56 | |
| 1.1 | 74209/001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | | | m² | 4,50 | R\$ 360,94 | R\$ 448,40 | | | | R\$ 2.017,80 | | |
| 1.1.1 | 95997 | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | | | m³ | 115,83 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | | | | R\$ 123.595,24 | | |
| 1.1.2 | 72839 | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primário | | | t.km | 5.328,18 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | | | | R\$ 4.742,08 | | |
| 1.1.3 | 96401 | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30 | | | m² | 1.930,50 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | | | | R\$ 14.980,68 | | |
| 1.1.4 | 83693 | Galatação em meio fio | | | m² | 126,96 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | | | | R\$ 464,67 | | |
| 1.1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | R\$ 3.664,84 | |
| 1.2.1 | C4551 | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | | | m² | 1,01 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | | | | R\$ 311,33 | | |
| 1.2.2 | 72947 | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | | | m² | 102,90 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | | | | R\$ 3.353,51 | | |
| 2.3 CALÇADA | | | | | | | | | | | | | R\$ 1.914,25 | |
| 2.3.1 | C1066 | Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto | | | m² | 19,50 | R\$ 21,80 | R\$ 27,08 | | | | R\$ 528,06 | | |
| 2.3.2 | C1611 | Lastro de concreto regularizado esp. 5 cm | | | m² | 19,50 | R\$ 35,19 | R\$ 43,72 | | | | R\$ 852,54 | | |
| 2.3.3 | 83518 | alvenaria de embasamento em concreto e=20cm | | | m³ | 0,38 | R\$ 299,91 | R\$ 372,58 | | | | R\$ 141,58 | | |
| 2.3.4 | C4624 | Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | | | m² | 3,00 | R\$ 105,20 | R\$ 130,69 | | | | R\$ 392,07 | | |
| 2.0 RUA CORONEL PRUDENTE ALECRIM | | | | | | | | | | | | | R\$ 53.598,04 | |
| 2.1 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | R\$ 49.627,71 | |
| 2.1.1 | 95997 | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | | | m³ | 39,91 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | | | | R\$ 42.585,57 | | |
| 2.1.2 | 72839 | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primário | | | t.km | 1.835,86 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | | | | R\$ 1.633,92 | | |
| 2.1.3 | 96401 | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30 | | | m² | 665,19 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | | | | R\$ 5.161,87 | | |
| 2.1.4 | 83693 | Calatação em meio fio | | | m² | 67,31 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | | | | R\$ 246,35 | | |
| 2.2 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | R\$ 2.156,90 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em Asfalto (CBUC) em diversas ruas no município de Macaíba

LOCAL: Macaíba/RN

| ITEM | CÓD. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. SIBDI | FONTE: | | BDI: | DATA: |
|------------|---------------------|---|-------|--------|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | SINAPI Fev/2019 e SEINFRA 026-2018 | P.UNITÁRIO (R\$) | | |
| | | | | | P. PARCIAIS (R\$) | P. PARCIAIS (R\$) | P. PARCIAIS (R\$) | P. PARCIAIS (R\$) | P. TOTAIS (R\$) |
| 2.2.1 | C4551 | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 1,01 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 311,33 | 24,23% | MAIO/2019 |
| 2.2.2 | 72947 | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | m² | 56,63 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 1.845,57 | | |
| 2.3 | CALÇADA | | | | | | | | |
| 2.3.1 | C1065 | Demolição de piso ceramico sobre lastro de concreto | m² | 19,50 | R\$ 23,48 | R\$ 29,17 | R\$ 568,82 | | |
| 2.3.2 | C1611 | Lastro de concreto regularizado esp. 5 cm | m² | 19,50 | R\$ 35,19 | R\$ 43,72 | R\$ 852,54 | | |
| 2.3.3 | C4624 | Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | m² | 3,00 | R\$ 105,20 | R\$ 130,69 | R\$ 392,07 | | |
| 3.0 | | RUA ISABEL COSTA | | | | | R\$ 25.131,71 | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 73916/002 | Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm | und | 2,00 | R\$ 98,42 | R\$ 122,27 | R\$ 244,54 | | |
| 3.1.2 | 95997 | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbug), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 17,66 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 18.843,93 | | |
| 3.1.3 | 72839 | Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario | t.km | 812,36 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 723,00 | | |
| 3.1.4 | 96401 | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsao cm-30 | m² | 294,30 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 2.283,77 | | |
| 3.1.5 | 83693 | Calçada em meio fio | m² | 22,56 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 82,57 | | |
| 3.2 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.2.1 | C4551 | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 0,50 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 154,13 | | |
| 3.2.2 | 72947 | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | m² | 33,62 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 1.095,68 | | |
| 3.3 | CALÇADA | | | | | | | | |
| 3.3.1 | C1065 | Demolição de piso ceramico sobre lastro de concreto | m² | 18,00 | R\$ 23,48 | R\$ 29,17 | R\$ 525,06 | | |
| 3.3.2 | C1611 | Lastro de concreto regularizado esp. 5 cm | m² | 18,00 | R\$ 35,19 | R\$ 43,72 | R\$ 786,96 | | |
| 3.3.3 | C4624 | Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | m² | 3,00 | R\$ 105,20 | R\$ 130,69 | R\$ 392,07 | | |
| | | | | | | | R\$ 1.249,81 | | |
| | | | | | | | R\$ 22.177,81 | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em Asfalto (CBUQ) em diversas ruas no município de Macaíba

| OBRA: | Macaíba/RN | | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | P. UNITÁRIO (R\$) | FONTE: SINAPI Fev/2019 e SEINFRA 026-2018 | BDI: 24,23% | DATA: MAIO/2019 | | |
|-------|------------|-------------|---|--------|----------------|-------------------|---|-------------------|--------------------|----------------------|--|
| | LOCAL: | ITEM | | | | | | | | | |
| | | CÓD. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | | | | | P. PARCIAIS (R\$) | P. TOTAIS (R\$) | | |
| | | 4.0 | RUA TIRADENTES | | | | | | | R\$ 21.645,82 | |
| | | 4.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 20.548,54 | |
| 4.1.1 | 95997 | | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 16,54 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 17.648,84 | | | |
| 4.1.2 | 72839 | | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario | t.km | 760,84 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 677,15 | | | |
| 4.1.3 | 96401 | | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsao cm-30 | m² | 275,70 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 2.139,43 | | | |
| 4.1.4 | 83693 | | Caiação em meio fio | m² | 22,71 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 83,12 | | | |
| | | 4.2 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 1.097,28 | |
| 4.2.1 | C4551 | | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 0,50 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 154,13 | | | |
| 4.2.2 | 72947 | | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | m² | 28,94 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 943,15 | | | |
| | | 5.0 | TRAVESSA PEDRO VELHO | | | | | | | R\$ 11.190,70 | |
| | | 5.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ 10.546,80 | |
| 5.1.1 | 95997 | | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 3,46 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 9.027,16 | | | |
| 5.1.2 | 72839 | | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario | t.km | 389,16 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 346,35 | | | |
| 5.1.3 | 96401 | | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsao cm-30 | m² | 141,00 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 1.094,16 | | | |
| 5.1.4 | 83693 | | Caiação em meio fio | m² | 21,62 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 79,13 | | | |
| | | 5.2 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 643,90 | |
| 5.2.1 | C4551 | | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 0,30 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 92,48 | | | |
| 5.2.2 | 72947 | | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | m² | 16,92 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 551,42 | | | |



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
 RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
 FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenhareria@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA
 Nº PROC.:
 PÁG.:
 ASS.:
 MAT.: 1116576-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em Asfalto (CBUQ) em diversas ruas no município de Macaíba

| LOCAL: | MACAÍBA/RN | FONTE: | | SINAPI | FEV/2019 e | SEINFRA | 026-2018 | DATA: | MAIO/2019 |
|------------|------------|--------|---|--------|------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| ITEM | CÓD. | SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | P. UNITÁRIO (R\$) | P. PARCIAIS (R\$) | P. TOTAIS (R\$) |
| 6.0 | | | RUA PRUDENTE DE MORAIS | | | | | | R\$ 148.008,30 |
| 6.1 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 145.815,07 |
| 6.1.1 | 95997 | | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 117,38 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 125.249,16 | |
| 6.1.2 | 72839 | | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primário | t.km | 5.399,48 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 4.805,54 | |
| 6.1.3 | 96401 | | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30 | m² | 1.956,29 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 15.180,81 | |
| 6.1.4 | 83693 | | Caiação em meio fio | m² | 158,35 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 579,56 | |
| 6.2 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | R\$ 1.146,18 |
| 6.2.1 | C4551 | | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 1,81 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 557,93 | |
| 6.2.2 | 72947 | | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | m² | 18,05 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 588,25 | |
| 3.3 | | | CALÇADA | | | | | | R\$ 1.047,05 |
| 2.3.3 | 83518 | | alvenaria de embasamento em concreto e=20cm | m³ | 1,14 | R\$ 299,91 | R\$ 372,58 | R\$ 424,74 | |
| 3.3.2 | C1611 | | Lastro de concreto regularizado esp. 5 cm | m² | 9,75 | R\$ 35,19 | R\$ 43,72 | R\$ 426,27 | |
| 3.3.3 | C4624 | | Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | m² | 1,50 | R\$ 105,20 | R\$ 130,69 | R\$ 196,04 | |
| 7.0 | | | TRAVESSA ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS | | | | | | R\$ 50.882,34 |
| 7.1 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 47.454,26 |
| 7.1.1 | 95997 | | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 38,18 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 40.739,59 | |
| 7.1.2 | 72839 | | Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primário | t.km | 1.756,28 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 1.563,09 | |
| 7.1.3 | 96401 | | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30 | m² | 636,32 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 4.937,84 | |
| 7.1.4 | 83693 | | Caiação em meio fio | m² | 58,40 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 213,74 | |
| 7.2 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | R\$ 1.723,99 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em Asfalto (CBUQ) em diversas ruas no município de Macaíba

| OBRA: | LOCAL: | ITEM | CÓD. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | FONTE: | | BDI: | DATA: |
|------------|--|------------|----------------|---|-------|----------|----------------|------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| | | | | | | | | SINAPI Fev/2019 e SEINFRA 026-2018 | P. UNITÁRIO (R\$) | | |
| | Macaíba/RN | 7.2.1 | C4551 | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 0,50 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 154,13 | 24,23% | MAIO/2019 |
| | | 7.2.2 | 72947 | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microsferas de vidro | m² | 48,17 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 1.569,86 | | |
| | | 3.3 | CALÇADA | | | | | | | | |
| | | 3.3.1 | C1065 | Demolição de piso ceramico sobre lastro de concreto | m² | 18,00 | R\$ 23,48 | R\$ 29,17 | R\$ 525,06 | | |
| | | 3.3.2 | C1611 | Lastro de concreto regularizado esp. 5 cm | m² | 18,00 | R\$ 35,19 | R\$ 43,72 | R\$ 786,96 | | |
| | | 3.3.3 | C4624 | Piso podotátil exl'erno em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | m² | 3,00 | R\$ 105,20 | R\$ 130,69 | R\$ 392,07 | | |
| 8.0 | RUA DOS COQUEIROS (ROTATÓRIA AV. JUNDIAI) | | | | | | | | | | |
| 8.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | | 95997 | | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 57,64 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 61.504,19 | | |
| 8.1.2 | | 72839 | | Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario | t.km | 2.651,44 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 2.359,78 | | |
| 8.1.3 | | 96401 | | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsao cm-30 | m² | 960,61 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 7.454,33 | | |
| 8.1.4 | | 83693 | | Caltação em meio fio | m² | 41,56 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 152,11 | | |
| 8.2 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | | C4551 | | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 0,60 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 184,95 | | |
| 8.2.2 | | 72947 | | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microsferas de vidro | m² | 55,00 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 1.792,45 | | |
| 9.0 | RUA SEVERIANO GALDINO RIBEIRO | | | | | | | | | | |
| 9.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | | 95997 | | Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 6,0 cm - exclusive transporte. Af_03/2017 | m³ | 127,34 | R\$ 858,92 | R\$ 1.067,04 | R\$ 135.876,87 | | |
| 9.1.2 | | 72839 | | Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario | t.km | 5.857,64 | R\$ 0,72 | R\$ 0,89 | R\$ 5.213,30 | | |
| 9.1.3 | | 96401 | | Execução de Imprimação de base de pavimentação com emulsao cm-30 | m² | 2.122,33 | R\$ 6,25 | R\$ 7,76 | R\$ 16.469,28 | | |
| | | | | | | | | | R\$ 73.447,81 | | |
| | | | | | | | | | R\$ 71.470,41 | | |
| | | | | | | | | | R\$ 1.977,40 | | |
| | | | | | | | | | R\$ 167.080,49 | | |
| | | | | | | | | | R\$ 158.063,54 | | |



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
 RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO - CEP: 59.280-000
 FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenhar@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA
 Nº PROC.:
 PÁG.:
 ASS.:
 MAT.: 4116576-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Pavimentação em Asfalto (CBUG) em diversas ruas no município de Macaíba

LOCAL: Macaíba/RN

| ITEM | CÓD. SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. S/BDI | FONTE: | | P. PARCIAIS (R\$) | P. TOTAIS (R\$) | DATA: |
|---------------------------|-------------|--|-------|--------|----------------|------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------|
| | | | | | | SINAPI Fev/2019 e SEINFRA 026-2018 | BDI: 24,23% | | | |
| 9.1.4 | 83693 | Calçada em meio fio | m² | 137,73 | R\$ 2,95 | R\$ 3,66 | R\$ 504,09 | | | |
| 9.2 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 9.2.1 | C4551 | Placa de sinalização semi-refletiva com reaproveitamento de chapa de aço | m² | 1,21 | R\$ 248,13 | R\$ 308,25 | R\$ 372,98 | | | |
| 9.2.2 | 72947 | sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro | m² | 155,24 | R\$ 26,23 | R\$ 32,59 | R\$ 5.059,27 | | | |
| 3.3 | | CALÇADA | | | | | | | | |
| 3.3.1 | C1065 | Demolição de piso ceramico sobre lastro de concreto | m² | 19,50 | R\$ 23,48 | R\$ 29,17 | R\$ 568,82 | | | |
| 3.3.2 | 83518 | alvenaria de embasamento em concreto e=20cm | m³ | 1,14 | R\$ 299,91 | R\$ 372,58 | R\$ 424,74 | | | |
| 3.3.3 | 87548 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m² | 5,20 | R\$ 15,78 | R\$ 19,60 | R\$ 101,92 | | | |
| 3.3.4 | C1611 | Lastro de concreto regularizado esp. 5 cm. | m² | 39,00 | R\$ 35,19 | R\$ 43,72 | R\$ 1.705,08 | | | |
| 3.3.5 | C4624 | Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) | m² | 6,00 | R\$ 105,20 | R\$ 130,69 | R\$ 784,14 | | | |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | R\$ 702.364,77 | |

OBS: PLANILHAS DA SINAPI E SEINFRA SEM DESONERAÇÃO

Felipe Tales Palhares de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 210996010-8

