

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

CNPJ: 05.133.863/0001-50

ENDEREÇO: Segunda Rua esquina com a Travessa – Centro - CEP 68.780-000 - SOURE/PA

BDI 19,21%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA, CITO A 6ª RUA, ENTRE AS TRAVESSAS 17 E 18, BAIRRO

FONTES: SINAPI: 03/22 - SEDOP 03/22

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------|--|-----|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| Índice | Cód | Fonte | Item | UND | QNT | P. Unit. s/ BDI | P. Unit. c/ BDI | P. TOTAL |
| RS 13.725,94 | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | | |
| 1.1 | 10005 | SEDOP | Barracão de madeira/Almoxarifado | M2 | 12,00 | R\$ 287,22 | R\$ 342,39 | R\$ 4.108,74 |
| 1.2 | 10032 | SEDOP | Destocamento manual de arvores d=30cm | UN | 2,00 | R\$ 170,70 | R\$ 203,49 | R\$ 406,98 |
| 1.3 | 11171 | SEDOP | Licenças e taxas da obra (até 500m2) | CJ | 1,00 | R\$ 6.158,29 | R\$ 7.341,30 | R\$ 7.341,30 |
| 1.4 | 10009 | SEDOP | Locação da obra a terra | M2 | 104,75 | R\$ 4,87 | R\$ 5,81 | R\$ 608,13 |
| 1.5 | 11340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | M2 | 6,00 | R\$ 176,27 | R\$ 210,13 | R\$ 1.260,79 |
| DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | R\$ 1.975,62 |
| 2.1 | 20174 | SFDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa colorida) | M3 | 18,00 | R\$ 92,07 | R\$ 109,76 | R\$ 1.975,62 |
| ADMINISTRAÇÃO | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | R\$ 11.899,43 |
| 3.1 | CPU 01 | CPU01 | Administração local | UN | 1,00 | R\$ 9.981,91 | R\$ 11.899,43 | R\$ 11.899,43 |
| MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | R\$ 3.122,73 |
| 4.1 | 30011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | M3 | 23,51 | R\$ 105,78 | R\$ 126,10 | R\$ 2.964,62 |
| 4.2 | 30010 | SFDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade (BLOCOS E BALDRAMES) | M3 | 2,59 | R\$ 51,21 | R\$ 61,05 | R\$ 158,11 |
| FUNDAÇÕES: | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | R\$ 10.826,93 |
| 5.1 | 40283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | M3 | 2,59 | R\$ 2.907,14 | R\$ 3.465,60 | R\$ 8.975,91 |
| 5.2 | 40025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | M3 | 2,53 | R\$ 613,73 | R\$ 731,63 | R\$ 1.851,02 |
| ESTRUTURA: | | | | | | | | |
| -> CONCRETO: | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | R\$ 43.592,33 |
| 6.1 | | | | | | | | |
| 6.1.1 | 50766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGA DE BASE (.15 X .20) | M3 | 1,73 | R\$ 3.230,36 | R\$ 3.850,91 | R\$ 6.662,08 |
| 6.1.2 | 50766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES (.15 X .40) | M3 | 2,54 | R\$ 3.230,36 | R\$ 3.850,91 | R\$ 9.781,32 |
| 6.1.3 | 50766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGA DE CINTAMENTO (.15 X .30) | M3 | 3,89 | R\$ 3.230,36 | R\$ 3.850,91 | R\$ 14.980,05 |
| 6.1.4 | 50766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - CALHA | M3 | 3,16 | R\$ 3.230,36 | R\$ 3.850,91 | R\$ 12.168,88 |
| PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | R\$ 9.599,31 |
| 7.1 | 60046 | SFDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | M2 | 118,68 | R\$ 67,85 | R\$ 80,88 | R\$ 9.599,31 |
| COBERTURA: | | | | | | | | |
| -> ESTRUTURA: | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | R\$ 15.904,35 |
| 8.1 | | | | | | | | |
| 8.1.1 | 70054 | SEDOP | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada | M2 | 104,75 | R\$ 58,54 | R\$ 69,79 | R\$ 7.310,03 |
| -> TELHAMENTO: | | | | | | | | |
| 8.2 | | | | | | | | |
| 8.2.1 | 71498 | SEDOP | Cobertura - Telha de fibrocimento c=4mm | M2 | 104,75 | R\$ 52,34 | R\$ 62,39 | R\$ 6.535,83 |
| -> CALHAS / CUMEEIRAS: | | | | | | | | |
| 8.3 | | | | | | | | |
| 8.3.1 | 70029 | SEDOP | Cumeeira em fibrocimento c=6mm | M | 25,85 | R\$ 66,80 | R\$ 79,63 | R\$ 2.058,49 |
| ESQUADRIAS: | | | | | | | | |
| -> MADEIRA: | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | R\$ 46.560,09 |
| 9.1 | | | | | | | | |
| 9.1.1 | 90062 | SEDOP | Porta mad. compens. c/ caix. aducla e alizar | M2 | 3,06 | R\$ 401,63 | R\$ 478,78 | R\$ 1.465,08 |
| -> OUTROS MATERIAIS: | | | | | | | | |
| 9.2 | | | | | | | | |
| 9.2.1 | 91517 | SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm | M2 | 0,60 | R\$ 572,46 | R\$ 682,43 | R\$ 409,46 |
| 9.2.2 | 91514 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm | M2 | 7,50 | R\$ 775,60 | R\$ 924,59 | R\$ 6.934,45 |
| 9.2.3 | 91509 | SEDOP | Panel fixo em vidro temperado de 6mm | M2 | 53,65 | R\$ 585,10 | R\$ 697,50 | R\$ 37.420,75 |
| FERRAGENS: | | | | | | | | |
| -> P/ PORTAS: | | | | | | | | |
| 9.3 | | | | | | | | |
| 9.3.1 | | | | | | | | |
| 9.3.1.1 | 1002280 | SEDOP | Ferragens p/ porta de banheiro | CJ | 1,00 | R\$ 121,07 | R\$ 144,33 | R\$ 144,33 |
| 9.3.1.2 | 1002260 | SFDOP | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | CJ | 1,00 | R\$ 156,05 | R\$ 186,03 | R\$ 186,03 |
| REVESTIMENTOS: | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | R\$ 18.039,00 |
| 10.1 | 110143 | SFDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | M2 | 237,36 | R\$ 10,83 | R\$ 12,91 | R\$ 3.064,42 |
| 10.2 | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | M2 | 27,98 | R\$ 37,46 | R\$ 44,66 | R\$ 1.249,48 |
| 10.3 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | M2 | 209,38 | R\$ 43,99 | R\$ 52,44 | R\$ 10.979,99 |
| 10.4 | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | M2 | 27,98 | R\$ 82,30 | R\$ 98,11 | R\$ 2.745,11 |
| RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS: | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | R\$ 3.314,97 |
| 11.1 | 120164 | SFDOP | Rodapé cerâmico h=8cm | M | 11,44 | R\$ 17,71 | R\$ 21,11 | R\$ 241,52 |
| 11.2 | 120734 | SEDOP | Soleira e peitoril - granito preto - c=2cm | M2 | 4,92 | R\$ 524,02 | R\$ 624,68 | R\$ 3.073,45 |
| PISOS: | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | R\$ 23.481,68 |
| 12.1 | 94990 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | M3 | 61,31 | R\$ 107,02 | R\$ 127,58 | R\$ 7.821,84 |
| 12.2 | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora c=10cm c/ seixo | M2 | 6,95 | R\$ 60,68 | R\$ 72,34 | R\$ 502,74 |
| 12.3 | 130584 | SFDOP | Concreto simples c/ seixo c=5cm traço 1:2:3 - RAMPA | M2 | 6,60 | R\$ 63,89 | R\$ 76,16 | R\$ 502,68 |
| 12.4 | 130495 | SEDOP | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | M2 | 6,95 | R\$ 91,02 | R\$ 108,50 | R\$ 754,11 |
| 12.5 | 131090 | SEDOP | Piso de alta resistência c=8mm c/ resina incl. camada regularizadora | M2 | 76,93 | R\$ 111,61 | R\$ 133,05 | R\$ 10.235,56 |
| 12.6 | 131290 | SEDOP | Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades) | M2 | 25,76 | R\$ 119,34 | R\$ 142,27 | R\$ 3.664,75 |
| FORROS: | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | R\$ 8.187,04 |
| 13.1 | 140240 | SEDOP | Fôrro em PVC 100mm entarugamento - metálico | M2 | 85,06 | R\$ 80,74 | R\$ 96,25 | R\$ 8.187,04 |
| PINTURAS: | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | R\$ 9.625,42 |
| A BASE DE ÁGUA: | | | | | | | | |
| 14.1 | 150251 | SEDOP | PVA interna c/ massa e selador | M2 | 209,38 | R\$ 32,88 | R\$ 39,20 | R\$ 8.206,91 |
| ESMALTE: | | | | | | | | |
| 14.2 | | | | | | | | |
| 14.2.1 | 150302 | SEDOP | Esmalte s/ forro (superf. lisa) | M2 | 28,00 | R\$ 37,23 | R\$ 44,38 | R\$ 1.242,69 |
| VERNIZ: | | | | | | | | |
| 14.3 | | | | | | | | |
| 14.3.1 | 102205 | SEDOP | Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro) | M2 | 6,30 | R\$ 23,41 | R\$ 27,91 | R\$ 175,81 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | R\$ 24.278,42 |
| QUADROS E CAIXAS: | | | | | | | | |
| 15.1 | | | | | | | | |

(Handwritten signatures and initials)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

CNPJ: 05.133.863/0001-50

ENDEREÇO: Segunda Rua esquina com a Travessa – Centro - CEP 68.780-000 - SOURE/PA

BDI 19,21%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA, CITO A 6ª RUA, ENTRE AS TRAVESSAS 17 E 18, BAIRRO

Fonte: SINAPI: 03/22 - SEDOP 03/22

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------|--|-----|--------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Índice | Cód | Fonte | Item | UND | QNT | P. Unit. s/ BDI | P. Unit. c/ BDI | P. TOTAL |
| 15.1.1 | 170882 | SEDOP | Caixa polifásica padrão Celpa | UN | 1,00 | R\$ 202,25 | R\$ 241,10 | R\$ 241,10 |
| 15.1.2 | 101878 | SEDOP | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) | UN | 1,00 | R\$ 395,13 | R\$ 471,03 | R\$ 471,03 |
| 15.1.3 | 170887 | SEDOP | Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento) | UN | 1,00 | R\$ 438,13 | R\$ 522,29 | R\$ 522,29 |
| 15.1.4 | | SEDOP | QGBT P/ 04 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO DE 200 A 600A | UN | 1,00 | R\$ 1.756,15 | R\$ 2.093,51 | R\$ 2.093,51 |
| 15.2 | | | DISJUNTORES: | | | | | |
| 15.2.1 | 170330 | SEDOP | Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN | UN | 10,00 | R\$ 38,37 | R\$ 45,74 | R\$ 457,41 |
| 15.2.2 | 170362 | SEDOP | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | UN | 7,00 | R\$ 64,90 | R\$ 77,37 | R\$ 541,57 |
| 15.2.3 | 170388 | SEDOP | Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN | UN | 2,00 | R\$ 341,82 | R\$ 407,48 | R\$ 814,97 |
| 15.2.4 | 170900 | SEDOP | Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN | UN | 2,00 | R\$ 432,67 | R\$ 515,79 | R\$ 1.031,57 |
| 15.2.5 | 170393 | SEDOP | Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN | UN | 2,00 | R\$ 278,81 | R\$ 272,76 | R\$ 545,53 |
| 15.3 | | | ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS: | | | | | |
| 15.3.1 | 171021 | SFDOP | Eletroduto de F ^o G ^o de 2 1/2" | M | 3,00 | R\$ 83,26 | R\$ 99,25 | R\$ 297,76 |
| 15.3.2 | 170078 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1" | M | 3,00 | R\$ 11,94 | R\$ 14,23 | R\$ 42,70 |
| 15.4 | | | CABOS: | | | | | |
| 15.4.1 | 170319 | SEDOP | Cabo de cobre 10mm ² - 750 V | M | 200,00 | R\$ 16,69 | R\$ 19,90 | R\$ 3.979,23 |
| 15.4.2 | 170358 | SEDOP | Cabo de cobre 25mm ² - 750 V | M | 20,00 | R\$ 35,46 | R\$ 42,27 | R\$ 845,44 |
| 15.4.3 | 170359 | SEDOP | Cabo de cobre 35mm ² - 750 V | M | 50,00 | R\$ 47,55 | R\$ 56,68 | R\$ 2.834,22 |
| 15.4.4 | 171271 | SEDOP | Cabo de cobre nú 25mm ² | M | 30,00 | R\$ 32,18 | R\$ 38,36 | R\$ 1.150,85 |
| 15.5 | | | PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: | | | | | |
| 15.5.1 | 170333 | SEDOP | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | UN | 2,00 | R\$ 18,01 | R\$ 21,47 | R\$ 42,94 |
| 15.5.2 | 170963 | SEDOP | Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação) | UN | 1,00 | R\$ 42,26 | R\$ 50,38 | R\$ 50,38 |
| 15.5.3 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., ex. e fiação) ate 200W | PT | 14,00 | R\$ 128,85 | R\$ 153,60 | R\$ 2.150,43 |
| 15.5.4 | 170339 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | UN | 20,00 | R\$ 17,96 | R\$ 21,41 | R\$ 428,20 |
| 15.5.5 | 171523 | SFDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | UN | 5,00 | R\$ 23,95 | R\$ 28,55 | R\$ 142,75 |
| 15.6 | | | LUMINÁRIAS: | | | | | |
| 15.6.1 | 171531 | SEDOP | Luminária de sobrepôr com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W | UN | 2,00 | R\$ 216,45 | R\$ 258,03 | R\$ 516,06 |
| 15.6.2 | 171532 | SEDOP | Luminária de sobrepôr com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W | UN | 12,00 | R\$ 321,79 | R\$ 383,61 | R\$ 4.603,27 |
| 15.7 | | | ACESSÓRIOS E CONEXÕES (I) | | | | | |
| 15.7.1 | 171263 | SEDOP | Curva 90° p/ elet. F ^o G ^o 2 1/2" (IE) | UN | 2,00 | R\$ 136,98 | R\$ 163,29 | R\$ 326,59 |
| 15.7.2 | 171045 | SEDOP | Luva p/ elet. F ^o G ^o de 2 1/2" (IE) | UN | 2,00 | R\$ 15,24 | R\$ 18,17 | R\$ 36,34 |
| 15.8 | | | ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II) | | | | | |
| 15.8.1 | 171165 | SEDOP | Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector | UN | 1,00 | R\$ 94,18 | R\$ 112,27 | R\$ 112,27 |
| 16 | | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | | | | | R\$ 13.775,24 |
| 16.1 | | | PONTOS | | | | | |
| 16.1.1 | 231084 | SFDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | Pt | 4,00 | R\$ 198,87 | R\$ 237,07 | R\$ 948,29 |
| 16.1.2 | 231086 | SEDOP | Ponto de gás p/ split até 60.000 BTU's (10m) | Pt | 4,00 | R\$ 2.199,30 | R\$ 2.621,79 | R\$ 10.487,14 |
| 16.1.3 | 230762 | SEDOP | Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação) | Pt | 4,00 | R\$ 490,69 | R\$ 584,95 | R\$ 2.339,81 |
| 17 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | | | | | R\$ 28.742,29 |
| 17.1 | | | ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS | | | | | |
| 17.1.1 | 180299 | SFDOP | Ponto de água (incl. tubos e conexões) | PT | 7,00 | R\$ 466,08 | R\$ 555,61 | R\$ 3.889,30 |
| 17.1.2 | 180441 | SFDOP | Registro de gaveta c/ canopla - 3/4" | UN | 3,00 | R\$ 131,79 | R\$ 157,11 | R\$ 471,32 |
| 17.2 | | | ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS | | | | | |
| 17.2.1 | 180414 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto | UN | 1,00 | R\$ 183,49 | R\$ 218,74 | R\$ 218,74 |
| 17.2.2 | 180679 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto | UN | 2,00 | R\$ 391,11 | R\$ 466,24 | R\$ 932,48 |
| 17.2.3 | 180417 | SEDOP | Filtro anaeróbico conc. arm. d=1,4m p=1,8m | UN | 1,00 | R\$ 3.327,49 | R\$ 3.966,70 | R\$ 3.966,70 |
| 17.2.4 | 180349 | SEDOP | Fossa séptica pre-moldada cap= 10 pessoas | UN | 1,00 | R\$ 1.421,41 | R\$ 1.694,46 | R\$ 1.694,46 |
| 17.2.5 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, ex. e ralos) | Pt | 13,00 | R\$ 388,36 | R\$ 462,96 | R\$ 6.018,53 |
| 17.2.6 | 180350 | SEDOP | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | UN | 1,00 | R\$ 1.310,74 | R\$ 1.562,53 | R\$ 1.562,53 |
| 17.2.7 | 191522 | SEDOP | Acabamento p/ registro de gaveta | UN | 3,00 | R\$ 73,23 | R\$ 87,30 | R\$ 261,89 |
| 17.2.8 | 190303 | SEDOP | Bacia sífonada - PCD | UN | 1,00 | R\$ 1.825,06 | R\$ 2.175,65 | R\$ 2.175,65 |
| 17.2.9 | 190609 | SEDOP | Bacia sífonada c/ex. descarga acoplada c/ assento | UN | 3,00 | R\$ 580,23 | R\$ 691,69 | R\$ 2.075,08 |
| 17.2.10 | 191498 | SEDOP | Banco resfriável p/ banheiro PCD | UN | 1,00 | R\$ 763,43 | R\$ 910,08 | R\$ 910,08 |
| 17.2.11 | 190716 | SEDOP | Barra em aço inox (PCD) | M | 2,00 | R\$ 281,65 | R\$ 335,75 | R\$ 671,51 |
| 17.2.12 | 190789 | SEDOP | Cabide cromado | UN | 2,00 | R\$ 55,78 | R\$ 66,50 | R\$ 132,99 |
| 17.2.13 | 190691 | SEDOP | Ducha higiênica cromada | UN | 2,00 | R\$ 156,70 | R\$ 186,80 | R\$ 373,60 |
| 17.2.14 | 190092 | SEDOP | Lavatório de louça c/col. tom. mistur., sífao e valv. | UN | 1,00 | R\$ 782,98 | R\$ 933,39 | R\$ 933,39 |
| 17.2.15 | 190304 | SEDOP | Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom. sífao e válvula)-PCD | UN | 1,00 | R\$ 924,50 | R\$ 1.102,10 | R\$ 1.102,10 |
| 17.2.16 | 190238 | SEDOP | Pia 01 cuba em aço inox c/tom. sífao e valv.(1,50m) | UN | 1,00 | R\$ 728,55 | R\$ 868,50 | R\$ 868,50 |
| 17.2.17 | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | UN | 2,00 | R\$ 74,38 | R\$ 88,67 | R\$ 177,34 |
| 17.2.18 | 190796 | SEDOP | Porta toalha argola-cromado | UN | 2,00 | R\$ 75,69 | R\$ 90,23 | R\$ 180,46 |
| 17.2.19 | 190849 | SEDOP | Suboesteira para sabão líquido (vidro+inox)-FIXA | UN | 2,00 | R\$ 52,69 | R\$ 62,81 | R\$ 125,62 |
| 18 | | | SERRALHERIA: | | | | | R\$ 943,81 |
| 18.1 | 241318 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo-(40 x 30cm) | UN | 1,00 | R\$ 791,72 | R\$ 943,81 | R\$ 943,81 |
| 19 | | | LIMPEZA FINAL: | | | | | R\$ 852,88 |
| 19.1 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | M2 | 104,75 | R\$ 6,83 | R\$ 8,14 | R\$ 852,88 |
| TOTAL R\$ | | | | | | | | 288.447,47 |

MAURICIO CARVALHO DE ANDRADE
 CREA PA 151645507-0
 MC2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ 36.858.161/0001-68