

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TPNº 001/2021

Empresa: **INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, CNPJ-MF n.º **03.757.786/0001-84**, sediada na Rua: Projetada – Loteamento Luar Pinto Gadelha – S/N – Quadra 16 – Lote 08 – Gato preto – Sousa-PB – CEP: 58.800-970, telefone (83) 98138-0489, e-mail: inprel@bol.com.br, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar nossa proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 385.677,81 (TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SEICENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)**.

Outrossim, declaro que:

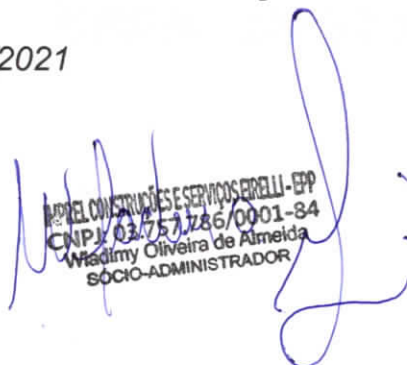
a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;

b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão de abertura da presente licitação;

c) que os serviços serão executados no prazo de 90 (NOVENTA) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do EDITAL.

SOUSA-PB, 03/08/2021


INPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR





05/12

Deus é Fiel



Planilha Orçamentária

Rua Helena Barbosa da Silva

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço | | |
|----------------------------|---|-------|--------|----------|--|------------------|
| | | | | Unitário | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 1.0 | Serviços Preliminares | | | | | 1.403,36 |
| 1.1 | Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m) | m² | 8,00 | 175,42 | CPU | 1.403,36 |
| 2.0 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 936,09 |
| 2.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 603,93 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 936,09 |
| 3.0 | Pavimentação | | | | | 54.526,75 |
| 3.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 603,93 | 0,40 | CPU | 241,57 |
| 3.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 208,10 | 49,85 | 94273 | 10.373,79 |
| 3.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 603,93 | 72,22 | 101169 | 43.615,82 |
| 3.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 11,00 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN- MAR/21) | 295,57 |
| 4.0 | Serviços Complementares | | | | | 18.089,69 |
| 4.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m³ | 14,59 | 713,31 | 94990 | 10.407,19 |
| 4.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm)para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 7,18 | 69,68 | CPU | 500,30 |
| 4.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m³ | 2,03 | 713,31 | 94990 | 1.448,02 |
| 4.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 49,01 | 77,93 | CPU | 3.819,35 |
| 4.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 33,75 | 15,38 | 74245/001 | 519,08 |
| 4.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 3,00 | 406,20 | CPU | 1.218,60 |
| 4.7 | Caiação em meio-fio | m² | 52,03 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 75,44 |
| 4.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| T O T A L | | | | | | 74.955,89 |

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

PREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELLI - EPP
CNPJ: 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SOCIO ADMINISTRADOR

02/52

Planilha Orçamentária

Rua Erotildes Maria de Brito

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Unitário | Preço | |
|------------------------|---|-------|--------|----------|--|------------------|
| | | | | | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 2.0 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 1.267,16 |
| 2.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 817,52 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 1.267,16 |
| 3.0 | Pavimentação | | | | | 74.484,51 |
| 3.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 817,52 | 0,40 | CPU | 327,01 |
| 3.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 294,20 | 49,85 | 94273 | 14.665,87 |
| 3.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 817,52 | 72,22 | 101169 | 59.041,29 |
| 3.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 16,76 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN- MAR/21) | 450,34 |
| 4.0 | Serviços Complementares | | | | | 18.777,78 |
| 4.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 14,05 | 713,31 | 94990 | 10.022,01 |
| 4.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm)para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 6,48 | 69,68 | CPU | 451,53 |
| 4.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m² | 2,03 | 713,31 | 94990 | 1.448,02 |
| 4.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 68,22 | 77,93 | CPU | 5.316,38 |
| 4.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 33,75 | 15,38 | 74245/001 | 519,08 |
| 4.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 2,00 | 406,20 | CPU | 812,40 |
| 4.7 | Caiação em meio-fio | m² | 73,55 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 106,65 |
| 4.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| TOTAL | | | | | | 94.529,45 |

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

WAPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI - EPP
CNPJ 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR

(Handwritten signatures and initials)
03/12

Planilha Orçamentária

Rua Severina Josefa da Conceição

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Unitário | Preço | |
|----------------------------|---|-------|--------|----------|--|------------------|
| | | | | | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 2.0 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 460,12 |
| 2.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 296,85 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 460,12 |
| 3.0 | Pavimentação | | | | | 27.695,53 |
| 3.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 296,85 | 0,40 | CPU | 118,74 |
| 3.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 120,44 | 49,85 | 94273 | 6.003,93 |
| 3.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 296,85 | 72,22 | 101169 | 21.438,51 |
| 3.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 5,00 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN- MAR/21) | 134,35 |
| 4.0 | Serviços Complementares | | | | | 9.989,19 |
| 4.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 6,91 | 713,31 | 94990 | 4.928,97 |
| 4.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm)para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 8,64 | 69,68 | CPU | 602,04 |
| 4.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m² | 1,35 | 713,31 | 94990 | 962,97 |
| 4.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 28,12 | 77,93 | CPU | 2.191,39 |
| 4.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 22,50 | 15,38 | 74245/001 | 346,05 |
| 4.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 2,00 | 406,20 | CPU | 812,40 |
| 4.7 | Caiação em meio-fio | m² | 30,11 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 43,66 |
| 4.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| T O T A L | | | | | | 38.144,84 |

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos conforme informa a tabela de referência citada.

INAPRI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR

04/52

Planilha Orçamentária

Rua Otacilio Nunes da Nóbrega

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Unitário | Preço | |
|----------------------------|---|-------|----------|----------|--|-------------------|
| | | | | | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 2.0 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 2.331,71 |
| 2.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 1.504,33 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 2.331,71 |
| 3.0 | Pavimentação | | | | | 133.955,48 |
| 3.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 1.504,33 | 0,40 | CPU | 601,73 |
| 3.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 477,57 | 49,85 | 94273 | 23.806,86 |
| 3.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 1.504,33 | 72,22 | 101169 | 108.642,71 |
| 3.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 33,65 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN - MAR/21) | 904,18 |
| 4.0 | Serviços Complementares | | | | | 41.760,44 |
| 4.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 33,34 | 713,31 | 94990 | 23.781,76 |
| 4.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm)para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 46,38 | 69,68 | CPU | 3.231,76 |
| 4.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m² | 6,08 | 713,31 | 94990 | 4.336,92 |
| 4.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 104,86 | 77,93 | CPU | 8.171,74 |
| 4.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 101,25 | 15,38 | 74245/001 | 1.557,23 |
| 4.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 1,00 | 406,20 | CPU | 406,20 |
| 4.7 | Caiação em meio-fio | m² | 119,39 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 173,12 |
| 4.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| T O T A L | | | | | | 178.047,63 |

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.

Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CNPJ: 03.457.786/0001-84
WAPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

05/12

Planilha Orçamentária Consolidada

1.0 Rua Helena Barbosa da Silva

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço | | |
|------------------------------|---|-------|--------|----------|--|------------------|
| | | | | Unitário | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 1.1 | Serviços Preliminares | | | | | 1.403,36 |
| 1.1.1 | Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m) | m² | 8,00 | 175,42 | CPU | 1.403,36 |
| 1.2 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 936,09 |
| 1.2.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 603,93 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 936,09 |
| 1.3 | Pavimentação | | | | | 54.526,75 |
| 1.3.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 603,93 | 0,40 | CPU | 241,57 |
| 1.3.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 208,10 | 49,85 | 94273 | 10.373,79 |
| 1.3.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 603,93 | 72,22 | 101169 | 43.615,82 |
| 1.3.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 11,00 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN- MAR/21) | 295,57 |
| 1.4 | Serviços Complementares | | | | | 18.089,69 |
| 1.4.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 14,59 | 713,31 | 94990 | 10.407,19 |
| 1.4.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm)para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 7,18 | 69,68 | CPU | 500,30 |
| 1.4.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m³ | 2,03 | 713,31 | 94990 | 1.448,02 |
| 1.4.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 49,01 | 77,93 | CPU | 3.819,35 |
| 1.4.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 33,75 | 15,38 | 74245/001 | 519,08 |
| 1.4.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 3,00 | 406,20 | CPU | 1.218,60 |
| 1.4.7 | Caiação em meio-fio | m² | 52,03 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 75,44 |
| 1.4.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| SUBTOTAL 01 | | | | | | 74.955,89 |

2.0 Rua Erotildes Maria de Brito

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço | | |
|------------|--|-------|--------|----------|--|------------------|
| | | | | Unitário | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 2.1 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 1.267,16 |
| 2.1.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 817,52 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 1.267,16 |
| 2.2 | Pavimentação | | | | | 74.484,51 |

IMPREL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 03.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO ADMINISTRADOR

06/12

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Planilha Orçamentária Consolidada

| | | | | | | |
|------------------------------|---|------|--------|--------|---------------------------------------|------------------|
| 2.2.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 294,20 | 49,85 | 94273 | 14.665,87 |
| 2.2.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 817,52 | 72,22 | 101169 | 59.041,29 |
| 2.2.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 16,76 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN- MAR/21) | 450,34 |
| 2.3 | Serviços Complementares | | | | | 18.777,78 |
| 2.3.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 14,05 | 713,31 | 94990 | 10.022,01 |
| 2.3.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm)para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 6,48 | 69,68 | CPU | 451,53 |
| 2.3.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m³ | 2,03 | 713,31 | 94990 | 1.448,02 |
| 2.3.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 68,22 | 77,93 | CPU | 5.316,38 |
| 2.3.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 33,75 | 15,38 | 74245/001 | 519,08 |
| 2.3.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 2,00 | 406,20 | CPU | 812,40 |
| 2.3.7 | Caiação em meio-fio | m² | 73,55 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 106,65 |
| 2.3.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| SUBTOTAL 02 | | | | | | 94.529,45 |

3.0 Rua Severina Josefa da Conceição

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Unitário | Preço | |
|------------|---|-------|--------|----------|--|------------------|
| | | | | | SINAPI | Total |
| 3.1 | Serviços de Terraplanagem | | | | | 460,12 |
| 3.1.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 296,85 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 460,12 |
| 3.2 | Pavimentação | | | | | 27.695,53 |
| 3.2.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 296,85 | 0,40 | CPU | 118,74 |
| 3.2.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 120,44 | 49,85 | 94273 | 6.003,93 |
| 3.2.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 296,85 | 72,22 | 02.702.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 21.438,51 |

IMPEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 08.757.786/0001-84
Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO-ADMINISTRADOR

08/12

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Planilha Orçamentária Consolidada

| 3.3 Serviços Complementares | | | | | | | 9.989,19 |
|------------------------------|---|------|-------|--------|---------------|----------|------------------|
| 3.3.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 6,91 | 713,31 | 94990 | 4.928,97 | |
| 3.3.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 8,64 | 69,68 | CPU | 602,04 | |
| 3.3.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m² | 1,35 | 713,31 | 94990 | 962,97 | |
| 3.3.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 28,12 | 77,93 | CPU | 2.191,39 | |
| 3.3.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 22,50 | 15,38 | 74245/001 | 346,05 | |
| 3.3.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 2,00 | 406,20 | CPU | 812,40 | |
| 3.3.7 | Ciação em meio-fio | m² | 30,11 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 43,66 | |
| 3.3.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 | |
| SUBTOTAL 03 | | | | | | | 38.144,84 |

4.0 Rua Otacilio Nunes da Nóbrega

| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço | | Total |
|--------------------------------------|---|-------|----------|----------|--|-------------------|
| | | | | Unitário | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | |
| 4.1 Serviços de Terraplanagem | | | | | | 2.331,71 |
| 4.1.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 1.504,33 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN- MAR/21) | 2.331,71 |
| 4.2 Pavimentação | | | | | | 133.955,48 |
| 4.2.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 1.504,33 | 0,40 | CPU | 601,73 |
| 4.2.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 477,57 | 49,85 | 94273 | 23.806,86 |
| 4.2.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 1.504,33 | 72,22 | 101169 | 108.642,71 |
| 4.2.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 33,65 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN- MAR/21) | 904,18 |
| 4.3 Serviços Complementares | | | | | | 41.760,44 |
| 4.3.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 33,34 | 713,31 | 94990 | 23.781,76 |
| 4.3.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 46,38 | 69,68 | CPU | 3.231,76 |
| 4.3.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m² | 1,35 | 713,31 | 94990 | 4.336,92 |
| 4.3.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 104,86 | 77,93 | CPU | 8.171,74 |

Wladimir Oliveira de Almeida
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNPJ: 08.757.786/0001-84

(Handwritten signatures and date)
08/12

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Planilha Orçamentária Consolidada

| | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|--------|--------|------------------|-------------------|
| 4.3.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | unid | 1,00 | 406,20 | CPU | 406,20 |
| 4.3.7 | Caiação em meio-fio | m ² | 119,39 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 173,12 |
| 4.3.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 1,00 | 101,71 | CPU | 101,71 |
| SUBTOTAL 04 | | | | | | 178.047,63 |

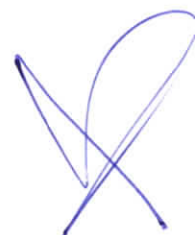
| | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
| TOTAL | | | | | | 385.677,81 |
|------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.


~~Wladimir Oliveira de Almeida~~
CNPJ: 03.751.786/0001-84
SÓCIO-ADMINISTRADOR








09/12


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - CT 1069480-49/2019

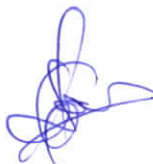
| Item | Discriminação dos Serviços | Unid. | Quant. | Preço (R\$) | | | |
|-------------------|---|-------|----------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|
| | | | | Unitário sem BDI | Unitário com BDI | SINAPI FEV/2021 - BDI 26,14% | Total |
| 1.0 | Serviços Preliminares | | | | | | 1.403,36 |
| 1.2 | Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado (4,0m x 2,0m) | m² | 8,00 | 139,07 | 175,42 | CPU | 1.403,36 |
| 2.0 | Serviços de Terraplanagem | | | | | | 4.995,08 |
| 2.1 | Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura | m² | 3.222,63 | 1,23 | 1,55 | 02.000.00 - DER/PB (JAN-MAR/21) | 4.995,08 |
| 3.0 | Pavimentação | | | | | | 290.662,27 |
| 3.1 | Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 3.222,63 | 0,32 | 0,40 | CPU | 1.289,05 |
| 3.2 | 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), para vias urbanas (uso viário) | m | 1.100,31 | 39,52 | 49,85 | 94273 | 54.850,45 |
| 3.3 | Revestimento em paralelepípedo inclusive colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (Cimento e areia) | m² | 3.222,63 | 57,25 | 72,22 | 101169 | 232.738,33 |
| 3.4 | Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) | m | 66,41 | 21,30 | 26,87 | 04.910.02- DER/PB (JAN-MAR/21) | 1.784,44 |
| 4.0 | Serviços Complementares | | | | | | 88.617,10 |
| 4.1 | Execução de passeio (calçada) em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, espessura 6 cm | m² | 68,89 | 565,49 | 713,31 | 94990 | 49.139,93 |
| 4.2 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) para execução de passeio e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m² | 68,68 | 55,24 | 69,68 | CPU | 4.785,63 |
| 4.3 | Execução de rampa em concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, conforme ABNT NBR 9050/2004 | m² | 11,49 | 565,49 | 713,31 | 94990 | 8.195,93 |
| 4.4 | Piso tátil em rampas e calçadas para acessibilidade (rota acessível) | m² | 250,21 | 61,78 | 77,93 | CPU | 19.498,86 |
| 4.5 | Pintura acrílica em piso cimentado da rampa, 2 demãos | m² | 191,25 | 12,19 | 15,38 | 74245/001 | 2.941,44 |
| 4.6 | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão DNER, largura 0,60m, com tubo de aço galvanizado de 2,10m, já sendo descontado a altura que ficará contido na base, fixado com base de concreto 40 x 40 x 50 | und | 8,00 | 322,02 | 406,20 | CPU | 3.249,60 |
| 4.7 | Caiação em meio-fio | m² | 275,08 | 1,15 | 1,45 | 75390 GIGOVJP | 398,87 |
| 4.8 | Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm | unid | 4,00 | 80,63 | 101,71 | CPU | 406,84 |
| TOTAL..... | | | | | | | 385.677,81 |

Referência: SINAPI PB Fevereiro/2021

Obs: Encargos Sociais Desonerados de 85,69% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.


 APRESENTADO POR: Wladimir Oliveira de Almeida
 CNPJ: 03.577.786/0001-84
 SOU ADMINISTRADOR







10/12

| CÁLCULO DE BDI | | Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas | | | Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT | | | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto | | | Fornecimento de materiais e equipamentos | | | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica | | | Portuárias, Marítimas e Fluviais | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|------|-------|--|------|-------|---|------|-------|--|------|-------|---|------|-------|----------------------------------|--|--|
| Item | Componente do BDI | % Informado | 1º Q | Médio | 3º Q | 1º Q | Médio | 3º Q | 1º Q | Médio | 3º Q | 1º Q | Médio | 3º Q | 1º Q | Médio | 3º Q | | |
| Administração Central (AC) | | 3,80 | 3,00 | 4,00 | 5,50 | 3,80 | 4,01 | 4,67 | 3,43 | 4,93 | 6,71 | 1,50 | 3,45 | 4,49 | 4,00 | 5,52 | 7,85 | | |
| Seguro (S) e Garantia (G) | | 0,32 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 0,32 | 0,40 | 0,74 | 0,28 | 0,48 | 0,75 | 0,30 | 0,48 | 0,82 | 0,81 | 1,22 | 1,89 | | |
| Risco (R) | | 0,50 | 0,97 | 1,27 | 1,27 | 0,50 | 0,56 | 0,97 | 1,00 | 1,39 | 1,74 | 0,56 | 0,85 | 0,89 | 1,46 | 2,32 | 3,16 | | |
| Despesas Financeiras (DF) | | 1,02 | 0,59 | 1,23 | 1,39 | 1,02 | 1,11 | 1,21 | 0,94 | 0,99 | 1,17 | 0,85 | 0,85 | 1,11 | 0,94 | 1,02 | 1,33 | | |
| Lucro (L) | | 6,64 | 6,16 | 7,40 | 8,96 | 6,64 | 7,30 | 8,69 | 6,74 | 8,04 | 9,40 | 3,50 | 5,11 | 6,22 | 7,14 | 8,40 | 10,43 | | |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN | | 10,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Conforme Legislação Específica

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA | | | |
|--|----------------|-------|-------|
| Tipo de Obra | VALORES DE BDI | | |
| | 1º Q | Médio | 3º Q |
| Construção de Edifícios | 20,34 | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 19,60 | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos | 20,76 | 24,18 | 26,44 |
| Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica | 24,00 | 25,84 | 27,86 |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais | 22,80 | 27,48 | 30,95 |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos | 11,10 | 14,02 | 16,80 |

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (2,5%) e CPRE (4,5%).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 26,14%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

MAPRE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS ENGENHARIA - EPP
 CNPJ: 03.157.216/0001-84
 Wladimir Oliveira de Almeida
 SOCIO ADMINISTRADOR

25/17

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS - CT 1069480-49/2019

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

| Item | Ruas | Comprimento | Largura | Meio Fio | Area a Pavimentar | Area de Calçada | Rampas | Placas Sinaliz. | Valor |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 1.0 | Rua Helena Barbosa da Silva | 113,89 | 5,51 | 208,10 | 603,93 | 292,03 | 3,00 | 1,00 | R\$ 74.955,89 |
| 2.0 | Rua Erotildes Maria de Brito | 147,36 | 5,59 | 294,20 | 817,52 | 289,59 | 3,00 | 1,00 | R\$ 94.529,45 |
| 3.0 | Rua Severina Josefa da Conceição | 59,37 | 5,00 | 120,44 | 296,85 | 146,34 | 2,00 | 2,00 | R\$ 38.144,84 |
| 4.0 | Rua Otacilio Nunes da Nóbrega | 232,25 | 6,00 | 477,57 | 1.504,33 | 688,66 | 9,00 | 1,00 | R\$ 178.047,63 |
| Totais / Média (largura) | | | | 1.100,31 | 3.222,63 | 1.416,62 | 17,00 | 5,00 | R\$ 385.677,81 |

~~EMPRESA CONSTRUTORA E SERVIDORES ENRELLI-EP
CNPJ 03.757.786/0001-84
Município Oliveira de Almeida
SOCIO-ADMINISTRADOR~~

25/25