



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

Á
GIVALDO RODRIGUES DE MORAIS
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA


Estamos encaminhando os itens de maior relevância analisados e selecionados, referentes a capacidade técnico-profissional e técnico-operacional para serem adicionados no edital do processo licitatório que tem como objeto, contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas do município de Princesa Isabel-PB. Conforme convenio da caixa 940156/2022:

| | |
|---|------------------------|
| EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. | 3.166 m ² > |
| EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. | 30,9 m ³ > |

Sem mais para o momento, renovamos nossos votos de estima e apreço.

Princesa Isabel, 11 de Outubro de 2023.

34 071 766/0001-89
Construtec Construções e Serviços Ltda
Rua Prof Rosas, 34 Centro
Princesa Isabel - PB
CEP: 58755-000


Daniel dos Santos Cosmo
(Engenheiro Civil)

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO DE DIVERSAS RUAS DO
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL-PB: CONVÊNIO CAIXA 840156/2022

Bancos
SINAPI - 02/2023 -
Paraíba
SBC - 03/2023 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 -
Paraíba
SICRO2 - 11/2016 -
Paraíba

B.D.I.
21,23%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

| Item | Descrição | Cronograma Físico e Financeiro | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| | | Total Por Etapa 100% | 30 DIAS 50% | 60 DIAS 50% | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | |
| 1 | RUA BENEDITO DOMINGOS DE SOUSA | 133.244,64 | 66.622,32 | 66.622,32 | | | | | |
| | | 100% | 20% | 30% | 50% | | | | |
| 2 | RUA DELMIRA ALVES MAGALHÃES | 107.421,97 | 21.484,39 | 32.226,59 | 53.710,98 | | | | |
| | | 100% | | 20% | 30% | 50% | | | |
| 3 | RUA ESTUDANTE LEONADO FERRAZ | 34.514,90 | | 6.902,98 | 10.354,47 | 17.257,45 | | | |
| | | 100% | | | 20% | 30% | 50% | | |
| 4 | RUA JOSE SOBREIRA GUIMARÃES | 98.963,39 | | | 19.792,68 | 29.689,02 | 49.481,69 | | |
| | | 100% | | 20% | 30% | 30% | 20% | | |
| 5 | RUA MANOEL CASUSA DE MELO | 82.143,69 | | 16.428,74 | 24.643,11 | 24.643,11 | 16.428,74 | | |
| | | 100% | | 20% | 30% | 10% | 10% | 30% | |
| 6 | RUA PEDRO SOBREIRA DUARTE | 110.630,94 | | 22.126,19 | 33.189,28 | 11.063,09 | 11.063,09 | 33.189,28 | |
| | | 100% | | | | 30% | 30% | 40% | |
| 7 | RUA PREFEITO ANTONIO MAIA | 135.994,25 | | | | 40.798,28 | 40.798,28 | 54.397,70 | |
| | | 100% | | 15% | 15% | 20% | 20% | 30% | |
| 8 | RUA JOSE FERREIRA DA LUZ (PARCIAL) | 256.542,44 | | 38.331,37 | 38.331,37 | 51.108,49 | 51.108,49 | 76.662,73 | |
| | | | | 9,19% | 19,06% | 18,78% | 18,21% | 17,62% | 17,14% |
| Porcentagem | | | | 88.106,71 | 182.638,18 | 180.021,89 | 174.559,43 | 168.880,29 | 164.249,72 |
| Custo | | | | 9,19% | 28,25% | 47,03% | 65,24% | 82,86% | 100,0% |
| Porcentagem Acumulada | | | | 88.106,71 | 270.744,89 | 450.766,78 | R\$ 625.326,22 | 794.206,51 | 958.456,19 |
| Custo Acumulado | | | | | | | | | |

FRANCISCO DE
ASSIS LEITE

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DE ASSIS LEITE
Dados: 2023.06.21 21:34:55 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS LEITE
Responsável Técnico

Obra
 Cópia de: Orçamento Convênio 940156 Novas Ruas

Bancos
 SINAPI - 02/2023 - Paraíba 21,23%
 SBC - 03/2023 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 SICRO2 - 11/2016 - Paraíba

Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|--------------|---------------|--|-----|----------|------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | | RUA BENEDITO DOMINGOS DE SOUSA | | | | | R\$ 133.244,64 | 13,90 % |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 379,30 | 0,04 % |
| 1.1.1 | C2873 SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m² | 1.354,66 | R\$ 0,23 | R\$ 0,28 | R\$ 379,30 | 0,04 % |
| 1.2 | | TERRAPLENAGEM | | | | | R\$ 5.250,69 | 0,55 % |
| 1.2.1 | 96388 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 406,40 | R\$ 10,66 | R\$ 12,92 | R\$ 5.250,69 | 0,55 % |
| 1.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 126.267,20 | 13,16 % |
| 1.3.1 | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO | | | | | R\$ 103.702,63 | 10,81 % |
| 1.3.1.1 | 94275 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 227,08 | R\$ 40,14 | R\$ 48,66 | R\$ 11.049,71 | 1,15 % |
| 1.3.1.2 | 101167 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | m² | 1.082,40 | R\$ 70,37 | R\$ 85,31 | R\$ 92.339,54 | 9,62 % |
| 1.3.1.3 | 102498 SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021 | M | 227,08 | R\$ 1,14 | R\$ 1,38 | R\$ 313,37 | 0,03 % |
| 1.3.2 | | CALÇADAS | | | | | R\$ 22.564,58 | 2,35 % |
| 1.3.2.1 | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (ALTURA 6CM) | m³ | 16,34 | R\$ 701,12 | R\$ 849,97 | R\$ 13.888,51 | 1,45 % |
| 1.3.2.2 | C0329 SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (ALTURA DE 20CM) | m³ | 54,46 | R\$ 26,84 | R\$ 32,54 | R\$ 1.772,13 | 0,18 % |
| 1.3.2.3 | C4624 SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA | m² | 50,46 | R\$ 112,86 | R\$ 136,82 | R\$ 6.903,94 | 0,72 % |
| 1.4 | | | | | | | R\$ 1.347,44 | 0,14 % |

Obra PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 SINAPI - 02/2023 - Paraíba
 SEINFRA - 027 - Ceará

| 1.4.1 | C3359 SEINFRA | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS/REGULAMENTAÇÃO SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m ² | 1,90 | R\$ | 584,99 | R\$ | 709,18 | R\$ | 1.347,44 | 0,14 % |
|--------------|---------------|---|----------------|----------|-----|--------|-----|-----------------------|--------|----------|----------------|
| 2 | | RUA DELMIRA ALVES MAGALHÃES | | | | | | R\$ 107.421,97 | | | 11,21 % |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 299,79 | | | 0,03 % |
| 2.1.1 | C2873 SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m ² | 1.070,68 | R\$ | 0,23 | R\$ | 299,79 | 0,28 | R\$ | 0,03 % |
| 2.2 | | TERRAPLENAGEM | | | | | | R\$ 4.149,90 | | | 0,43 % |
| 2.2.1 | 96388 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m ³ | 321,20 | R\$ | 10,66 | R\$ | 4.149,90 | 12,92 | R\$ | 0,43 % |
| 2.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 101.624,83 | | | 10,59 % |
| 2.3.1 | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO | | | | | | R\$ 79.968,47 | | | 8,33 % |
| 2.3.1.1 | 94275 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 210,64 | R\$ | 40,14 | R\$ | 10.249,74 | 48,66 | R\$ | 1,07 % |
| 2.3.1.2 | 101167 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | m ² | 814,28 | R\$ | 70,37 | R\$ | 69.466,23 | 85,31 | R\$ | 7,24 % |
| 2.3.1.3 | 102498 SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 182,97 | R\$ | 1,14 | R\$ | 252,50 | 1,38 | R\$ | 0,03 % |
| 2.3.2 | | CALÇADAS | | | | | | R\$ 21.656,36 | | | 2,26 % |
| 2.3.2.1 | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m ³ | 15,39 | R\$ | 701,12 | R\$ | 13.081,04 | 849,97 | R\$ | 1,36 % |
| 2.3.2.2 | C0329 SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | m ³ | 51,28 | R\$ | 26,84 | R\$ | 1.668,65 | 32,54 | R\$ | 0,17 % |
| 2.3.2.3 | C4624 SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA | m ² | 50,48 | R\$ | 112,86 | R\$ | 6.906,67 | 136,82 | R\$ | 0,72 % |
| 2.4 | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | R\$ 1.347,44 | | | 0,14 % |
| 2.4.1 | C3359 SEINFRA | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m ² | 1,90 | R\$ | 584,99 | R\$ | 1.347,44 | 709,18 | R\$ | 0,14 % |
| 3 | | RUA ESTUDANTE HUGO LEONADO FERRAZ | | | | | | R\$ 34.514,90 | | | 3,60 % |
| 3.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 91,74 | | | 0,01 % |
| 3.1.1 | C2873 SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m ² | 327,66 | R\$ | 0,23 | R\$ | 91,74 | 0,28 | R\$ | 0,01 % |

| TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------------|-----|----------|---------|
| 3.2 | 96388 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 98,29 | R\$ | 10,66 | R\$ | 12,92 | R\$ | 1.269,91 | R\$ | 1.269,91 | 0,13 % |
| 3.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 31.805,81 | | | 2,92 % |
| 3.3.1 | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | | | | | | | | R\$ 27.999,01 | | | 2,92 % |
| 3.3.1.1 | 94275 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 75,70 | R\$ | 40,14 | R\$ | 48,66 | R\$ | 3.683,56 | | | 0,38 % |
| 3.3.1.2 | 101167 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | m² | 283,80 | R\$ | 70,37 | R\$ | 85,31 | R\$ | 24.210,98 | | | 2,52 % |
| 3.3.1.3 | 102488 SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 75,70 | R\$ | 1,14 | R\$ | 1,38 | R\$ | 104,47 | | | 0,01 % |
| 3.4 | | CALÇADAS | | | | | | | | R\$ 3.806,80 | | | 0,40 % |
| 3.4.1 | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 2,64 | R\$ | 701,12 | R\$ | 849,97 | R\$ | 2.243,92 | | | 0,23 % |
| 3.4.2 | C0329 SEINFRA | ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | m³ | 8,80 | R\$ | 26,84 | R\$ | 32,54 | R\$ | 286,35 | | | 0,03 % |
| 3.4.3 | C4624 SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA | m² | 9,33 | R\$ | 112,86 | R\$ | 136,82 | R\$ | 1.276,53 | | | 0,13 % |
| 3.5 | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | R\$ 1.347,44 | | | 0,14 % |
| 3.5.1 | C3359 SEINFRA | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS/REGULAMENTAÇÃO SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m² | 1,90 | R\$ | 584,99 | R\$ | 709,18 | R\$ | 1.347,44 | | | 0,14 % |
| 4 | | RUA JOSE SOBREIRA GUIMARÃES | | | | | | | | R\$ 98.963,39 | | | 10,33 % |
| 4.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 269,79 | | | 0,03 % |
| 4.1.1 | C2873 SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m² | 963,53 | R\$ | 0,23 | R\$ | 0,28 | R\$ | 269,79 | | | 0,03 % |
| 4.2 | | TERRAPLENAGEM | | | | | | | | R\$ 3.734,53 | | | 0,39 % |
| 4.2.1 | 96388 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 289,05 | R\$ | 10,66 | R\$ | 12,92 | R\$ | 3.734,53 | | | 0,39 % |
| 4.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 93.604,54 | | | 7,43 % |

Obra PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 SINAPI - 02/2023 - Paraíba
 SEINFRA - 027 - Ceará

Bancos
 SINAPI - 02/2023 - Paraíba
 SEINFRA - 027 - Ceará

| PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|--|---------------|--------|
| 4.3.1 | | | | | | | | | | | | R\$ 71.298,40 | 7,43 % |
| 4.3.1.1 | 94275 | SINAPI | M | 204,37 | R\$ | 40,14 | R\$ | 48,66 | R\$ | 9.944,64 | | | 1,04 % |
| ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1.2 | 101167 | SINAPI | m² | 715,88 | R\$ | 70,37 | R\$ | 85,31 | R\$ | 61.071,72 | | | 6,36 % |
| EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1.3 | 102498 | SINAPI | M | 204,37 | R\$ | 1,14 | R\$ | 1,38 | R\$ | 282,03 | | | 0,03 % |
| PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | | | | | | | | | | | | R\$ 22.306,14 | 2,32 % |
| CALÇADAS | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | 94990 | SINAPI | m³ | 14,85 | R\$ | 701,12 | R\$ | 849,97 | R\$ | 12.622,05 | | | 1,32 % |
| EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.2 | C0329 | SEINFRA | m³ | 49,53 | R\$ | 26,84 | R\$ | 32,54 | R\$ | 1.611,71 | | | 0,17 % |
| ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP) | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.3 | C4624 | SEINFRA | m² | 59,00 | R\$ | 112,86 | R\$ | 136,82 | R\$ | 8.072,38 | | | 0,84 % |
| PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | | | | | | | | | | | | R\$ 1.354,53 | 0,14 % |
| PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS/REGULAMENTAÇÃO SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | C3359 | SEINFRA | m² | 1,91 | R\$ | 584,99 | R\$ | 709,18 | R\$ | 1.354,53 | | | 0,14 % |
| 5 | | | | | | | | | | | | R\$ 82.143,69 | 8,57 % |
| RUA MANOEL CASUSA DE MELO | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | | | | | | | | | | | R\$ 229,19 | 0,02 % |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | C2873 | SEINFRA | m² | 818,52 | R\$ | 0,23 | R\$ | 0,28 | R\$ | 229,19 | | | 0,02 % |
| LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | | | | | | | | | | | | R\$ 3.172,51 | 0,33 % |
| TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | 96388 | SINAPI | m³ | 245,55 | R\$ | 10,66 | R\$ | 12,92 | R\$ | 3.172,51 | | | 0,33 % |
| EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 | | | | | | | | | | | | R\$ 60.945,49 | 6,35 % |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | 94275 | SINAPI | M | 165,83 | R\$ | 40,14 | R\$ | 48,66 | R\$ | 8.069,29 | | | 0,84 % |
| ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.2 | 101167 | SINAPI | m² | 617,13 | R\$ | 70,37 | R\$ | 85,31 | R\$ | 52.647,36 | | | 5,49 % |
| EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.3 | 102498 | SINAPI | M | 165,83 | R\$ | 1,14 | R\$ | 1,38 | R\$ | 228,85 | | | 0,02 % |
| PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | | | | | | | | | | | | | |

Obra PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 SINAPI - 02/2023 - Paraliba
 SEINFRA - 027 - Ceará

| 5.4 | CALÇADAS | | | | | | | R\$ | 16.441,97 | 1,71 % |
|-------|---|----|----------|-----|--------|-----|--------|-----|------------|---------|
| 5.4.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 12,08 | R\$ | 701,12 | R\$ | 849,97 | R\$ | 10.267,64 | 1,07 % |
| 5.4.2 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP) | m³ | 40,27 | R\$ | 26,84 | R\$ | 32,54 | R\$ | 1.310,39 | 0,14 % |
| 5.4.3 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m² | 35,55 | R\$ | 112,86 | R\$ | 136,82 | R\$ | 4.863,95 | 0,51 % |
| 5.5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | R\$ | 1.354,53 | 0,14 % |
| 5.5.1 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m² | 1,91 | R\$ | 584,99 | R\$ | 709,18 | R\$ | 1.354,53 | 0,14 % |
| 6 | RUA PEDRO SOBREIRA DUARTE | | | | | | | R\$ | 110.630,94 | 11,54 % |
| 6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ | 319,58 | 0,03 % |
| 6.1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m² | 1.141,36 | R\$ | 0,23 | R\$ | 0,28 | R\$ | 319,58 | 0,03 % |
| 6.2 | TERRAPLANAGEM | | | | | | | R\$ | 4.423,81 | 0,46 % |
| 6.2.1 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 342,40 | R\$ | 10,66 | R\$ | 12,92 | R\$ | 4.423,81 | 0,46 % |
| 6.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R\$ | 79.551,09 | 8,29 % |
| 6.3.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 133,82 | R\$ | 40,14 | R\$ | 48,66 | R\$ | 6.511,68 | 0,68 % |
| 6.3.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | m² | 854,00 | R\$ | 70,37 | R\$ | 85,31 | R\$ | 72.854,74 | 7,59 % |
| 6.3.3 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 133,82 | R\$ | 1,14 | R\$ | 1,38 | R\$ | 184,67 | 0,02 % |
| 6.4 | CALÇADAS | | | | | | | R\$ | 24.435,86 | 2,55 % |
| 6.4.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 17,24 | R\$ | 701,12 | R\$ | 849,97 | R\$ | 14.653,48 | 1,53 % |
| 6.4.2 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP) | m³ | 57,47 | R\$ | 26,84 | R\$ | 32,54 | R\$ | 1.870,07 | 0,19 % |
| 6.4.3 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m² | 57,83 | R\$ | 112,86 | R\$ | 136,82 | R\$ | 7.912,30 | 0,82 % |
| 6.5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | R\$ | 1.900,60 | 0,20 % |

| 6.5.1 | C3359 SEINFRA | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m² | 2,68 R\$ | 584,99 R\$ | 709,18 R\$ | 1.900,60 R\$ | 0,20 % |
|------------|---------------|--|----|--------------|------------|------------|-----------------------|----------------|
| 7 | | RUA PREFEITO ANTONIO MAIA | | | | | R\$ 135.994,25 | 14,19 % |
| 7.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 382,48 | 0,04 % |
| 7.1.1 | C2873 SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m² | 1.366,00 R\$ | 0,23 R\$ | 0,28 R\$ | 382,48 R\$ | 0,04 % |
| 7.2 | | TERRAPLANAGEM | | | | | R\$ 5.294,62 | 0,55 % |
| 7.2.1 | 96388 SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³ | 409,80 R\$ | 10,66 R\$ | 12,92 R\$ | 5.294,62 R\$ | 0,55 % |
| 7.3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 104.803,97 | 10,92 % |
| 7.3.1 | 94275 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 225,00 R\$ | 40,14 R\$ | 48,66 R\$ | 10.948,50 R\$ | 1,14 % |
| 7.3.2 | 101167 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | m² | 1.096,53 R\$ | 70,37 R\$ | 85,31 R\$ | 93.544,97 R\$ | 9,75 % |
| 7.3.3 | 102498 SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 225,00 R\$ | 1,14 R\$ | 1,38 R\$ | 310,50 R\$ | 0,03 % |
| 7.4 | | CALÇADAS | | | | | R\$ 24.158,65 | 2,52 % |
| 7.4.1 | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 16,20 R\$ | 701,12 R\$ | 849,97 R\$ | 13.789,51 R\$ | 1,44 % |
| 7.4.2 | C0329 SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | m³ | 54,00 R\$ | 26,84 R\$ | 32,54 R\$ | 1.757,16 R\$ | 0,18 % |
| 7.4.3 | C4624 SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m² | 63,09 R\$ | 112,86 R\$ | 136,82 R\$ | 8.631,97 R\$ | 0,90 % |
| 7.5 | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | R\$ 1.354,53 | 0,14 % |
| 7.5.1 | C3359 SEINFRA | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m² | 1,91 R\$ | 584,99 R\$ | 709,18 R\$ | 1.354,53 R\$ | 0,14 % |
| 8 | | RUA JOSE FERREIRA DA LUZ (PARCIAL) | | | | | R\$ 255.542,44 | 26,66 % |
| 8.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 686,00 | 0,07 % |
| 8.1.1 | C2873 SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | m² | 2.450,00 R\$ | 0,23 R\$ | 0,28 R\$ | 686,00 R\$ | 0,07 % |
| 8.2 | | TERRAPLANAGEM | | | | | R\$ 9.496,20 | 0,99 % |

Obra PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
 Nº 11/2019

SINAPI - 02/2023 - Paraíba
 SEINFRA - 027 - Ceará

Bancos

| Obra | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem | |
|------------|--|------------|----------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 8.2.1 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m² | R\$ 735,00 | R\$ 10,66 | 12,92 | 0,99 % |
| 8.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | R\$ 238.032,70 | | 24,81 % |
| 8.3.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | R\$ 580,00 | R\$ 40,14 | 48,66 | 2,94 % |
| 8.3.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 | m² | R\$ 2.450,00 | R\$ 70,37 | 85,31 | 21,78 % |
| 8.3.3 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | R\$ 580,00 | R\$ 1,14 | 1,38 | 0,08 % |
| 8.4 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | R\$ 7.327,54 | | 0,88 % |
| 8.4.1 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | m² | R\$ 1,18 | R\$ 584,99 | 709,18 | 0,09 % |
| 8.4.2 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 | m² | R\$ 369,00 | R\$ 14,51 | 17,59 | 0,80 % |

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

786.857,93
 171.598,27
 958.456,19

FRANCISCO DE ASSIS LEITE
 Assinado de forma digital por
 FRANCISCO DE ASSIS LEITE
 Dados: 2023.06.21 21:34:16
 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS LEITE
 Responsável Técnico



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230540316

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO DE ASSIS LEITE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1818628112**

Registro: **17965PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

RUA ARROJADO LISBOA

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/03/2023**

Valor: **R\$ 30.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **01/03/2023**

Previsão de término: **30/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA

9.492,41

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

9.492,41

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

1,00

un

38 - Especificação > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #TOS_4.9.1.1 - URBANA

1,00

un

38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB, REFERENTE AO CONVENIO FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL SOB Nº 940156/2022.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

**FRANCISCO DE ASSIS
LEITE**

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DE ASSIS LEITE
Dados: 2023.06.21 08:37:08 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO DE ASSIS LEITE - CPF: 042.176.064-86

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 08.888.968/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59**

Registrada em: **21/06/2023**

Valor pago: **R\$ 254,59**

Nosso Número: **4053444**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B0A2A
 Impresso em: 21/06/2023 às 08:34:42 por: ip: 200.25.37.76

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

