



PROPOSTA DE PREÇOS

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL /PB
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS - PMPI Nº 00005/2023

PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

A empresa 123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ-MF, sob número 29.578.882/0001-59, com sede na Rua Severino Almeida, 309; bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, neste ato representada pelo Sr^a. REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, Empresária, residente e domiciliado na Rua Severino Almeida, S/N; Bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda – CPF, sob nº 116.237.394-62,

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 1.0 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS. | SERV. | 1,00 | 124.449,73 | 124.449,73 |

Valor total da proposta (R\$) = 124.449,73 (cento e vinte e quatro mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e setenta e três centavos).

Prazo de execução: DOIS meses;

Pagamento: conforme edital.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

PRINCESA ISABEL - PB, em 14 DE ABRIL DE 2023.

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. Est. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP: 58755-000

Rejane Medeiros Gomes Santos
REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS
TITULAR
CPF nº: 116.237.394-62

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**TOMADA DE PREÇO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - Nº 00005/2023****BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI) = 25,44 %****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço unitário C/ BDI (R\$) | Preço total C/ BDI (R\$) |
|---|---|---------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 7.750,05 |
| 1.1 | 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 | 577,50 | 13,42 | 7.750,05 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 100.828,14 |
| 2.1 | 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). AF_06/2016 | M | 163,20 | 52,31 | 8.536,99 |
| 2.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 101,91 | 105,07 | 10.707,68 |
| 2.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.161,00 | 70,27 | 81.583,47 |
| 3 | PINTURA | | | | 15.871,54 |
| 3.1 | APLICAÇÃO DE TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) | M2 | 375,48 | 42,27 | 15.871,54 |
| CUSTO TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO= | | | | | 124.449,73 |

O ORÇAMENTO TOTAL É DE CENTO E VINTE E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias****PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 2,00 MESES.****PRINCESA ISABEL - PB, 14 DE ABRIL DE 2023.**Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3767670 SSP/PB
CPF: 089.004.714-65



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

**Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000**

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº: 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - Nº 00005/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR (R\$) | % ITEM | 30 DIAS | 60 DIAS |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------|------------|
| PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.750,05 | 6,23% | 100,00% | 7.750,05 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 100.828,14 | 81,02% | 50,00% | 50.00% |
| | | | | 50,414,07 | 50.414,07 |
| 3 | PINTURA | 15.871,54 | 12,75% | 100,00% | 15.871,54 |
| TOTAL GERAL | | 124.449,73 | MENSAL | 74.035,66 | 50.414,07 |
| | | | ACUM. | 59,49% | 40,51% |
| | | | | 74.035,66 | 124.449,73 |
| | | | | 59,49% | 100,00% |

PRINCESA ISABEL - PB, 14 DE ABRIL DE 2023.

Anderson Pena Nunes Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5

Anderson Pena Nunes Barreto RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheiro Civil RG: 3767670 SSP/PB
CREA-PB: 1619667835 CPF: 089.004.714-65



BDI

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

**Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000**

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - Nº 00005/2023**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

CUSTOS INDIRETOS

| Descrição do item | Sigla do Item | Porcentagem informada |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| Administração Central | AC | 3,14% |
| Seguro e Garantia | S + G | 0,75% |
| Risco | R | 0,98% |
| Despesas financeiras | DF | 1,10% |

IMPOSTOS

| Descrição do item | Sigla do Item | Porcentagem informada |
|---------------------------|---------------|-----------------------|
| Custos Tributários Totais | T | 11,15% |
| Tributos Federais | | 8,15% |
| Tributários Estaduais | | 0,00% |
| Tributos Municipais | | 3,00% |
| Lucro | L | 5,12% |

O cálculo do BDI se dará conforme a seguinte fórmula:

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - T)} \quad -1 \quad *100$$

| Tributos | Porcentagem informada |
|--------------------|-----------------------|
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| INSS | 4,50% |
| SUBTOTAL | 8,15% |
| ISS | 3,00% |
| TOTAL GERAL | 11,15% |

BDI 25,44%

PRINCESA ISABEL - PB, 14 DE ABRIL DE 2023.

*Anderson Pena Nunes Barreto***ANDERSON PENA NUNES BARRETO**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3767670 SSP/PB
CPF: 089.004.714-65Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835



ENCARGOS SOCIAIS

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel - PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - N° 00005/2023

ENCARGOS SOCIAIS

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|------------------------|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | NÃO INCIDE | NÃO INCIDE |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SNAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50% | 2,50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 18,04% | NÃO INCIDE |
| B2 | FERIADOS | 4,31% | NÃO INCIDE |
| B3 | AUXÍLIO - ENFERMIDADE | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,90% | 8,33% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 2,06% | NÃO INCIDE |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,59% | 6,57% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL | 45,77% | 16,32% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,84% | 4,46% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,14% | 0,11% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 5,24% | 4,01% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 5,39% | 4,12% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,49% | 0,38% |
| C | TOTAL | 17,10% | 13,08% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B | 7,69% | 2,74% |
| D2 | REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,49% | 0,38% |
| D | TOTAL | 8,18% | 3,12% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 87,85% | 49,32% |

PRINCESA ISABEL - PB, 14 DE ABRIL DE 2023.

Anderson Pena Nunes Barreto
ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3.767670 SSDS/PB
CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835



CPU

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 29.578.882/0001-59

Insc. 16.309.635-0

123 Construtora

**Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000**

123 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - Nº 00003/2023**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS****REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

| Nº | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------------------|--------|-----------|--|-----------------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | 96388 | M3 | 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 | |
| 5684 | | 0,003000 | CHP ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 158,840 0,48 |
| 5685 | | 0,023000 | CHI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 54,970 1,26 |
| 5901 | | 0,004000 | CHP CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 312,180 1,25 |
| 5903 | | 0,022000 | CHI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 50,960 1,12 |
| 5932 | | 0,008000 | CHP MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 231,120 1,85 |
| 5934 | | 0,019000 | CHI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 71,150 1,35 |
| 88316 | | 0,052000 | H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 15,530 0,81 |
| 96463 | | 0,004000 | CHP ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | 215,290 0,86 |
| 96464 | | 0,022000 | CHI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | 78,050 1,72 |
| | | 25,440000 | % BDI | 10,700 2,72 |
| Preço total por M3 . | | | | 13,42 |

| Nº | Código | Ud | Descrição | Total |
|-----------------------|--------|----|--|---------------|
| 2 PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 2.1 | 94273 | M | 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). AF_06/2016 | |
| | 370 | | 0,007000 M3 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 0,70 |
| | 4059 | | 1,066000 M MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | 26,10 |
| | 88309 | | 0,394000 H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 7,71 |
| | 88316 | | 0,394000 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,12 |
| | 88629 | | 0,002000 M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 1,07 |
| | | | 25,440000 % BDI | 10,61 |
| | | | Preço total por M . | 52,31 |
| 2.2 | 101169 | M2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | |
| | 367 | | 0,114000 M3 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 12,70 |
| | 4385 | | 0,033000 MIL PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | 36,75 |
| | 5684 | | 0,003100 CHP ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,49 |
| | 5685 | | 0,140900 CHI ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 7,75 |
| | 88260 | | 0,412100 H CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8,02 |
| | 88316 | | 0,412100 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,40 |
| | 88628 | | 0,025400 M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | 11,65 |
| | | | 25,440000 % BDI | 21,31 |
| | | | Preço total por M2 . | 105,07 |
| 2.3 | 92394 | M2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | |
| | 370 | | 0,056800 M3 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 5,68 |
| | 712 | | 1,017400 M2 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | 42,91 |
| | 4741 | | 0,006400 M3 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | 0,59 |
| | 88260 | | 0,185300 H CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 3,61 |
| | 88316 | | 0,185300 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,88 |
| | 91277 | | 0,005500 CHP PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 0,06 |

| Nº | Código | Ud | Descrição | | Total |
|------------------|--------|-----------|--|--------|--------------|
| 91278 | | 0,087200 | CHI PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 0,580 | 0,05 |
| 91283 | | 0,013500 | CHP CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 12,280 | 0,17 |
| 91285 | | 0,079200 | CHI CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 0,940 | 0,07 |
| | | 25,440000 | % BDI | 56,020 | 14,25 |
| | | | Preço total por M2 . | | <u>70,27</u> |
| 3 PINTURA | | | | | |
| 3.1 COMP_001 | | M2 | APLICAÇÃO DE TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) | | |
| | 002 | 1,000000 | M2 APLICAÇÃO DE TEXTURA RÚSTICA (GRAFIATO) EM PAREDES | 33,700 | 33,70 |
| | | 25,440000 | % BDI | 33,700 | 8,57 |
| | | | Preço total por M2 . | | <u>42,27</u> |

PRINCESA ISABEL - PB, 14 DE ABRIL DE 2023

Anderson Pena Nunes Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3767670 SSP/PB
CPF: 089.004.714-65