



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000  
TELEFONE: (87) 3779-1591  
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com  
<https://www.cpmconstrutora.com.br>

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCATI  
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa **CPM CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 05.545.366/0001-60, endereço à Rodovia BR 423, SN, KM:74, CEP: 55.395-000, Centro, Jupi/PE. Representado por sua Sócia Administradora a Senhora **HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO** com **IDENTIDADE Nº 4.662.625 SSP/PE - CPF 022.269.894-20**. Residente e domiciliado na cidade de JUPI – Pernambuco.

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE JUCATI/PE**, referente ao Processo Licitatório nº 028/2022 – Tomada de Preços nº 005/2022, pelo preço global de **R\$1.220.225,58 (um milhão e duzentos e vinte mil e duzentos e vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos)**, conforme Planilha de Preços anexa, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser detectados quando da sua verificação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todos os impostos, taxas, seguros, materiais, ferramentas, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, assistência médica, compromissos fiscais, equipamentos de segurança, individual e coletivo, Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, e tudo o mais que for necessário à completa execução do objeto contratual.

Declaramos que estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

HILDA MARIA PATRIOTA  
LEONARDO:02226989420

Assinado de forma digital por HILDA MARIA  
PATRIOTA LEONARDO:02226989420  
Dados: 2022.06.20 06:46:40 -03'00'



Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. E o prazo de Execução será de acordo com o exigido no edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO**, casada, empresária, **IDENTIDADE N° 4.662.625 SSP/PE - CPF 022.269.894-20**, Residente na cidade de Jupi/Pernambuco, como representante desta Empresa.

**Informação bancária:**

Caixa Econômica Federal

Agência: 2170 – Lajedo

Operação: 003

Conta Corrente: 471-0

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos, como também temos pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Jupi/PE, 20 de junho de 2022.

**HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO:022269894  
20** Assinado de forma digital por  
HILDA MARIA PATRIOTA  
LEONARDO:02226989420  
Dados: 2022.06.20 06:47:26 -03'00'

---

HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO  
ID N° 4.662.625 SSP/PE - CPF 022.269.894-20  
SÓCIA ADMINISTRADORA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

| LOCALIDADE SINAPI |            | DATA BASE        | DESCRIÇÃO DO LOTE   |         |            | MUNICÍPIO / UF           |         | BDI 1                    | BDI 2          | BDI 3  |
|-------------------|------------|------------------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------|--------|
| RECIFE            |            | 03 - 2022 (DES.) | Recapetamento asfáltico com CBUQ em diversas vias no de Município JUCATI/PE.  |         |            | JUCATIPE                 |         | 26,14%                   | 19,18%         |        |
| Item              | Fonte      | Código           | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) | Preço Total    | Peso   |
|                   |            |                  | RECAPEAMENTO asfáltico com CBUQ   |         |            |                          |         |                          |                |        |
| 1                 |            |                  | RUA APRIGO ELOY - JUCATI - PE   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 35.121,73  | 2,88%  |
| 1.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 1.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | MÊS     | 0,50       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 1.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 2.935,39   | 0,24%  |
| 1.2.1.            | COMPOSIÇÃO | 2                | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.  | M²      | 6,00       | R\$ 336,96               | BDI 1   | R\$ 425,04               | R\$ 2.550,24   | 0,21%  |
| 1.2.2.            | SINAPI     | 99814            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2      | 217,60     | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 385,15     | 0,03%  |
| 1.3.              |            |                  | RECAPEAMENTO  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 26.539,47  | 2,17%  |
| 1.3.1.            | COMPOSIÇÃO | 3                | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 217,60     | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 768,13     | 0,06%  |
| 1.3.2.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | KG      | 97,92      | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 702,09     | 0,06%  |
| 1.3.3.            | COMPOSIÇÃO | 5                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 6,53       | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 1.060,60   | 0,09%  |
| 1.3.4.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO   | TON     | 16,65      | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 11.310,84  | 0,93%  |
| 1.3.5.            | COMPOSIÇÃO | 11               | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                        | M3      | 6,53       | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 1.333,82   | 0,11%  |
| 1.3.6.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER   | TON     | 16,65      | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 8.731,09   | 0,72%  |
| 1.3.7.            | SINAPI     | 95875            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 1.044,80   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 2.632,90   | 0,22%  |
| 1.4.              |            |                  | SINALIZAÇÃO   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 4.057,65   | 0,33%  |
| 1.4.1.            | COMPOSIÇÃO | 10               | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)   | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30     | 0,02%  |
| 1.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 80,00      | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 416,00     | 0,03%  |
| 1.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 1,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 278,68     | 0,02%  |
| 1.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 4,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 1.114,72   | 0,09%  |
| 1.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 1,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 278,68     | 0,02%  |
| 1.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 5,00       | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 1.482,15   | 0,12%  |
| 1.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 1,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 290,12     | 0,02%  |
| 2                 |            |                  | RUA JOSÉ DE MELO PEIXOTO - JUCATI - PE  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 229.446,06 | 18,80% |
| 2.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 2.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | MÊS     | 0,50       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 2.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 3.074,49   | 0,25%  |
| 2.2.1.            | SINAPI     | 99814            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | M2      | 1.737,00   | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 3.074,49   | 0,25%  |
| 2.3.              |            |                  | RECAPEAMENTO  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 211.804,80 | 17,36% |
| 2.3.1.            | COMPOSIÇÃO | 3                | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | M2      | 1.737,00   | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 6.131,61   | 0,50%  |
| 2.3.2.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019  | KG      | 781,65     | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 5.604,43   | 0,46%  |
| 2.3.4.            | COMPOSIÇÃO | 5                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M3      | 52,11      | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 8.463,71   | 0,69%  |
| 2.3.5.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO   | TON     | 132,88     | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 90.269,37  | 7,40%  |
| 2.3.6.            | COMPOSIÇÃO | 11               | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                        | M3      | 52,11      | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 10.643,99  | 0,87%  |
| 2.3.7.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO   | TON     | 132,88     | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 69.680,94  | 5,71%  |
| 2.3.8.            | SINAPI     | 95875            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM   | 8.337,60   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 21.010,75  | 1,72%  |
| 2.4.              |            |                  | SINALIZAÇÃO   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 12.977,55  | 1,06%  |
| 2.4.1.            | COMPOSIÇÃO | 10               | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)   | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30     | 0,02%  |



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
http://cloud-it-solucoes.int.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064431.pdf  
assinado por: idUser 242

HILDA MARIA PATRIOTA  
LEONARDO:02226989420

Assinado de forma digital por  
HILDA MARIA PATRIOTA  
LEONARDO:02226989420  
Dados: 2022.06.20 06:31:34 -03'00'

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA  
Registro CREA: 020763805-5  
CPF: 051.977.944-45  
ENGENHEIRO CIVIL

ALEX WELLINGTON  
DE TORRES  
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por ALEX  
WELLINGTON DE TORRES  
SILVA:05197794445  
Dados: 2022.06.20 06:31:51 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| LOCALIDADE SINAPI |            | DATA BASE        | DESCRIÇÃO DO LOTE  |         |            | MUNICÍPIO / UF           |         | BDI 1                    | BDI 2          | BDI 3  |
|-------------------|------------|------------------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------|--------|
| RECIFE            |            | 03 - 2022 (DES.) | Recapetamento asfáltico com CBUQ em diversas vias no de Município JUCATI/PE.   |         |            | JUCAIPE                  |         | 26,14%                   | 19,18%         | 0,00%  |
| Item              | Fonte      | Código           | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) | Preço Total    | Peso   |
| 2.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 580,00     | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 3.016,00   | 0,25%  |
| 2.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0.60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 12,00      | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 3.344,16   | 0,27%  |
| 2.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0.60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 3,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 836,04     | 0,07%  |
| 2.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36     | 0,05%  |
| 2.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0.60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 15,00      | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 4.446,45   | 0,36%  |
| 2.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 580,24     | 0,05%  |
| 3                 |            |                  | RUA MANOEL FRAZÃO + RUA ANTONIO PEIXOTO - JUCATI - PE  |         |            |                          |         |                          | R\$ 373.653,15 | 30,62% |
| 3.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         |            |                          |         |                          | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 3.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS     | 0,50       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 3.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |            |                          |         |                          | R\$ 5.992,21   | 0,49%  |
| 3.2.1.            | SINAPI     | 99814            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 3.385,43   | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 5.992,21   | 0,49%  |
| 3.3.              |            |                  | RECAPEAMENTO   |         |            |                          |         |                          | R\$ 348.106,75 | 28,53% |
| 3.3.1.            | COMPOSIÇÃO | 3                | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 3.385,43   | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 11.950,57  | 0,98%  |
| 3.3.2.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | KG      | 1.523,44   | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 10.923,06  | 0,90%  |
| 3.3.3.            | COMPOSIÇÃO | 5                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 101,56     | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 16.495,38  | 1,35%  |
| 3.3.4.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO  | TON     | 258,98     | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 135.806,52 | 11,13% |
| 3.3.5.            | COMPOSIÇÃO | 11               | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                         | M3      | 101,56     | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 20.744,65  | 1,70%  |
| 3.3.6.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER  | TON     | 258,98     | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 135.806,52 | 11,13% |
| 3.3.7.            | SINAPI     | 95875            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 6.500,02   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 16.380,05  | 1,34%  |
| 3.4.              |            |                  | SINALIZAÇÃO  |         |            |                          |         |                          | R\$ 17.964,97  | 1,47%  |
| 3.4.1.            | COMPOSIÇÃO | 10               | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF: SINAPI 73916/2 - 12.2019)  | UND     | 4,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 394,60     | 0,03%  |
| 3.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 949,40     | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 4.936,88   | 0,40%  |
| 3.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0.60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 14,00      | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 3.901,52   | 0,32%  |
| 3.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0.60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 5,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 1.393,40   | 0,11%  |
| 3.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 3,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 836,04     | 0,07%  |
| 3.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0.60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 19,00      | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 5.632,17   | 0,46%  |
| 3.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 3,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 870,36     | 0,07%  |
| 4                 |            |                  | RUA SEVERINO RAMOS - JUCATI - PE   |         |            |                          |         |                          | R\$ 68.410,74  | 5,61%  |
| 4.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         |            |                          |         |                          | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 4.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS     | 0,50       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 1.589,22   | 0,13%  |
| 4.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |            |                          |         |                          | R\$ 842,45     | 0,07%  |



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064431.pdf>  
 assinado por: idUser 242

HILDA MARIA PATRIOTA  
 LEONARDO:0222698942  
 Assinado de forma digital por HILDA MARIA PATRIOTA  
 LEONARDO:02226989420  
 Dados: 2022.06.20 06:32:06 -03'00'

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA  
 Registro CREA: 020763805-5  
 CPF: 051.977.944-45  
 ENGENHEIRO CIVIL

ALEX WELLINGTON DE TORRES  
 SILVA:05197794445  
 Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES  
 SILVA:05197794445  
 Dados: 2022.06.20 06:32:21 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE        | DESCRIÇÃO DO LOTE   |  |         |            | MUNICÍPIO / UF           |         | BDI 1                    | BDI 2          | BDI 3  |
|-------------------|------------------|---|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------|--------|
| RECIFE            | 03 - 2022 (DES.) | Recapeamento asfáltico com CBUQ em diversas vias no de Município JUCATI/PE. |  |         |            | JUCATIPE                 |         | 26,14%                   | 19,18%         | 0,00%  |
| Item              | Fonte            | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) | Preço Total    | Peso   |
| 4.2.2.            | SINAPI           | 99814   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 475,96     | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 842,45     | 0,07%  |
| 4.3.              |                  |   | RECAPEAMENTO   |         |            |                          |         |                          | R\$ 58.037,15  | 4,76%  |
| 4.3.1.            | COMPOSIÇÃO       | 3   | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 475,96     | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 1.680,14   | 0,14%  |
| 4.3.2.            | COTAÇÃO          |   | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | KG      | 214,18     | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 1.535,67   | 0,13%  |
| 4.3.4.            | COMPOSIÇÃO       | 5   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 14,28      | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 2.319,36   | 0,19%  |
| 4.3.5.            | COTAÇÃO          |   | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO  | TON     | 36,41      | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 24.734,41  | 2,03%  |
| 4.3.6.            | COMPOSIÇÃO       | 11  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                          | M3      | 14,28      | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 2.916,83   | 0,24%  |
| 4.3.7.            | COTAÇÃO          |   | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER  | TON     | 36,41      | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 19.093,04  | 1,56%  |
| 4.3.8.            | SINAPI           | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 2.284,80   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 5.757,70   | 0,47%  |
| 4.4.              |                  |   | SINALIZAÇÃO  |         |            |                          |         |                          | R\$ 7.941,92   | 0,65%  |
| 4.4.1.            | COMPOSIÇÃO       | 10  | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)  | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30     | 0,02%  |
| 4.4.2.            | SINAPI           | 102512  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 164,60     | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 855,92     | 0,07%  |
| 4.4.3.            | COMPOSIÇÃO       | 12  | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 8,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 2.229,44   | 0,18%  |
| 4.4.4.            | COMPOSIÇÃO       | 8   | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36     | 0,05%  |
| 4.4.5.            | COMPOSIÇÃO       | 9   | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36     | 0,05%  |
| 4.4.6.            | COMPOSIÇÃO       | 6   | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 10,00      | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 2.964,30   | 0,24%  |
| 4.4.7.            | COMPOSIÇÃO       | 7   | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 580,24     | 0,05%  |
| 5                 |                  |   | RUA DIOCLECIANO FERREIRA - JUCATI/PE - VILA NEVES  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 183.117,04 | 15,01% |
| 5.1.              |                  |   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 794,61     | 0,07%  |
| 5.1.1.            | COMPOSIÇÃO       | 1   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS     | 0,25       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 794,61     | 0,07%  |
| 5.2.              |                  |   | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 5.011,43   | 0,41%  |
| 5.2.1.            | COMPOSIÇÃO       | 2   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M²      | 6,00       | R\$ 336,96               | BDI 1   | R\$ 425,04               | R\$ 2.550,24   | 0,21%  |
| 5.2.2.            | SINAPI           | 99814   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 1.390,50   | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 2.461,19   | 0,20%  |
| 5.3.              |                  |   | RECAPEAMENTO   |         |            |                          |         |                          | R\$ 169.578,11 | 13,90% |
| 5.3.1.            | COMPOSIÇÃO       | 3   | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 1.390,50   | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 4.908,47   | 0,40%  |
| 5.3.2.            | COTAÇÃO          |   | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | KG      | 625,73     | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 4.486,48   | 0,37%  |
| 5.3.3.            | COMPOSIÇÃO       | 5   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 41,72      | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 6.776,16   | 0,56%  |
| 5.3.4.            | COTAÇÃO          |   | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO  | TON     | 106,39     | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 72.273,92  | 5,92%  |
| 5.3.5.            | COMPOSIÇÃO       | 11  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                          | M3      | 41,72      | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 8.521,73   | 0,70%  |
| 5.3.6.            | COTAÇÃO          |   | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER  | TON     | 106,39     | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 55.789,85  | 4,57%  |
| 5.3.7.            | SINAPI           | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 6.675,20   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 16.821,50  | 1,38%  |
| 5.4.              |                  |   | SINALIZAÇÃO  |         |            |                          |         |                          | R\$ 7.732,89   | 0,63%  |
| 5.4.1.            | COMPOSIÇÃO       | 10  | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)  | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30     | 0,02%  |



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064431.pdf  
assinado por: idUser 242

HILDA MARIA  
PATRIOTA  
LEONARDO:022269894  
20

Assinado de forma digital por  
HILDA MARIA PATRIOTA  
LEONARDO:02226989420  
Dados: 2022.06.20 06:32:36  
-03'00'

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA  
Registro CREA: 020763805-5  
CPF: 051.977.944-45  
ENGENHEIRO CIVIL

ALEX WELLINGTON  
DE TORRES  
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por  
ALEX WELLINGTON DE  
TORRES SILVA:05197794445  
Dados: 2022.06.20 06:32:50  
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| LOCALIDADE SINAPI |            | DATA BASE        | DESCRIÇÃO DO LOTE  |         |            | MUNICÍPIO / UF           |         | BDI 1                    | BDI 2          | BDI 3  |
|-------------------|------------|------------------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------|--------|
| RECIFE            |            | 03 - 2022 (DES.) | Recapamento asfáltico com CBUQ em diversas vias no de Município JUCATI/PE.   |         |            | JUCATIPE                 |         | 26,14%                   | 19,18%         | 0,00%  |
| Item              | Fonte      | Código           | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) | Preço Total    | Peso   |
| 5.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 235,00     | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 1.222,00   | 0,10%  |
| 5.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO. LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 6,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 1.672,08   | 0,14%  |
| 5.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 3,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 836,04     | 0,07%  |
| 5.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO. R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36     | 0,05%  |
| 5.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 9,00       | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 2.667,87   | 0,22%  |
| 5.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 580,24     | 0,05%  |
| 6                 |            |                  | RUA OTACILIO CORDEIRO - JUCATI/PE -VILA NEVES  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 188.115,58 | 15,42% |
| 6.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 794,61     | 0,07%  |
| 6.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS     | 0,25       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 794,61     | 0,07%  |
| 6.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 2.578,89   | 0,21%  |
| 6.2.1.            | SINAPI     | 99814            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 1.457,00   | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 2.578,89   | 0,21%  |
| 6.3.              |            |                  | RECAPEAMENTO   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 177.662,30 | 14,56% |
| 6.3.1.            | COMPOSIÇÃO | 3                | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 1.457,00   | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 5.143,21   | 0,42%  |
| 6.3.2.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | KG      | 655,65     | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 4.701,01   | 0,39%  |
| 6.3.3.            | COMPOSIÇÃO | 5                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 43,71      | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 7.099,38   | 0,58%  |
| 6.3.4.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO  | TON     | 111,46     | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 75.718,12  | 6,21%  |
| 6.3.5.            | COMPOSIÇÃO | 11               | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                         | M3      | 43,71      | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 8.928,20   | 0,73%  |
| 6.3.6.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER  | TON     | 111,46     | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 58.448,51  | 4,79%  |
| 6.3.7.            | SINAPI     | 95875            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 6.993,60   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 17.623,87  | 1,44%  |
| 6.4.              |            |                  | SINALIZAÇÃO  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 7.079,78   | 0,58%  |
| 6.4.1.            | COMPOSIÇÃO | 10               | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)  | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30     | 0,02%  |
| 6.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 220,00     | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 1.144,00   | 0,09%  |
| 6.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO. LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 6,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 1.672,08   | 0,14%  |
| 6.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36     | 0,05%  |
| 6.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO. R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36     | 0,05%  |
| 6.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 8,00       | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 2.371,44   | 0,19%  |
| 6.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 580,24     | 0,05%  |
| 7                 |            |                  | RUA JOSÉ PROTÁSIO - JUCATI/PE - VILA NEVES   |         | -          |                          |         |                          | R\$ 70.827,82  | 5,80%  |
| 7.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 794,61     | 0,07%  |
| 7.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS     | 0,25       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 794,61     | 0,07%  |
| 7.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         | -          |                          |         |                          | R\$ 935,50     | 0,08%  |
| 7.2.1.            | SINAPI     | 99814            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 528,53     | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 935,50     | 0,08%  |



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064431.pdf>  
 assinado por: idUser 242

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| LOCALIDADE SINAPI |            | DATA BASE        | DESCRIÇÃO DO LOTE  |         |            | MUNICÍPIO / UF           |         | BDI 1                    | BDI 2         | BDI 3 |
|-------------------|------------|------------------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------------|-------|
| RECIFE            |            | 03 - 2022 (DES.) | Recapetamento asfáltico com CBUQ em diversas vias no de Município JUCATI/PE  |         |            | JUCATIPE                 |         | 26,14%                   | 19,18%        | 0,00% |
| Item              | Fonte      | Código           | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) | Preço Total   | Peso  |
| 7.3.              |            |                  | RECAPEAMENTO   |         |            |                          |         |                          | R\$ 64.459,75 | 5,28% |
| 7.3.1.            | COMPOSIÇÃO | 3                | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 528,53     | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 1.865,71  | 0,15% |
| 7.3.2.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | KG      | 237,84     | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 1.705,31  | 0,14% |
| 7.3.3.            | COMPOSIÇÃO | 5                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 15,86      | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 2.575,98  | 0,21% |
| 7.3.4.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO  | TON     | 40,44      | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 27.472,11 | 2,25% |
| 7.3.5.            | COMPOSIÇÃO | 11               | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                          | M3      | 15,86      | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 3.239,56  | 0,27% |
| 7.3.6.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER  | TON     | 40,44      | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 21.206,33 | 1,74% |
| 7.3.7.            | SINAPI     | 95875            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 2.537,60   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 6.394,75  | 0,52% |
| 7.4.              |            |                  | SINALIZAÇÃO  |         |            |                          |         |                          | R\$ 4.637,96  | 0,38% |
| 7.4.1.            | COMPOSIÇÃO | 10               | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)  | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30    | 0,02% |
| 7.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 81,00      | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 421,20    | 0,03% |
| 7.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 4,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 1.114,72  | 0,09% |
| 7.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36    | 0,05% |
| 7.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 1,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 278,68    | 0,02% |
| 7.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 6,00       | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 1.778,58  | 0,15% |
| 7.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  | UND     | 1,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 290,12    | 0,02% |
| 8                 |            |                  | TRAVESSA JOSE PROTASIO - JUCATI/PE - VILA NEVES  |         |            |                          |         |                          | R\$ 71.533,46 | 5,86% |
| 8.1.              |            |                  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |         |            |                          |         |                          | R\$ 794,61    | 0,07% |
| 8.1.1.            | COMPOSIÇÃO | 1                | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS     | 0,25       | R\$ 2.519,76             | BDI 1   | R\$ 3.178,43             | R\$ 794,61    | 0,07% |
| 8.2.              |            |                  | SERVIÇOS PRELIMINARES  |         |            |                          |         |                          | R\$ 971,32    | 0,08% |
| 8.2.1.            | SINAPI     | 99814            | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | M2      | 548,77     | R\$ 1,40                 | BDI 1   | R\$ 1,77                 | R\$ 971,32    | 0,08% |
| 8.3.              |            |                  | RECAPEAMENTO   |         |            |                          |         |                          | R\$ 66.900,14 | 5,48% |
| 8.3.1.            | COMPOSIÇÃO | 3                | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 548,77     | R\$ 2,80                 | BDI 1   | R\$ 3,53                 | R\$ 1.937,16  | 0,16% |
| 8.3.2.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | KG      | 246,95     | R\$ 6,02                 | BDI 2   | R\$ 7,17                 | R\$ 1.770,63  | 0,15% |
| 8.3.3.            | COMPOSIÇÃO | 5                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 16,46      | R\$ 128,76               | BDI 1   | R\$ 162,42               | R\$ 2.673,43  | 0,22% |
| 8.3.4.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO  | TON     | 41,97      | R\$ 570,00               | BDI 2   | R\$ 679,33               | R\$ 28.511,48 | 2,34% |
| 8.3.5.            | COMPOSIÇÃO | 11               | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                          | M3      | 16,46      | R\$ 161,93               | BDI 1   | R\$ 204,26               | R\$ 3.362,12  | 0,28% |
| 8.3.6.            | COTAÇÃO    |                  | AQUISIÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PARA BINDER  | TON     | 41,97      | R\$ 440,00               | BDI 2   | R\$ 524,39               | R\$ 22.008,65 | 1,80% |
| 8.3.7.            | SINAPI     | 95875            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM   | 2.633,60   | R\$ 2,00                 | BDI 1   | R\$ 2,52                 | R\$ 6.636,67  | 0,54% |
| 8.4.              |            |                  | SINALIZAÇÃO  |         |            |                          |         |                          | R\$ 2.867,39  | 0,23% |
| 8.4.1.            | COMPOSIÇÃO | 10               | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - (REF> SINAPI 73916/2 - 12.2019)  | UND     | 2,00       | R\$ 78,21                | BDI 1   | R\$ 98,65                | R\$ 197,30    | 0,02% |
| 8.4.2.            | SINAPI     | 102512           | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M       | 72,30      | R\$ 4,12                 | BDI 1   | R\$ 5,20                 | R\$ 375,96    | 0,03% |
| 8.4.3.            | COMPOSIÇÃO | 12               | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO   | UND     | 2,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 557,36    | 0,05% |



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20230701064431.pdf>  
 assinado por: idUser 242



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000  
TELEFONE: (87) 3779-1591  
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com  
https://www.cpmconstrutora.com.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| LOCALIDADE SINAPI |            | DATA BASE        | DESCRIÇÃO DO LOTE  |         |            | MUNICÍPIO / UF           |         | BDI 1                    | BDI 2       | BDI 3 |
|-------------------|------------|------------------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|-------------|-------|
| RECIFE            |            | 03 - 2022 (DES.) | Recapeamento asfáltico com CBUQ em diversas vias no de Município JUCATI/PE.  |         |            | JUCATI/PE                |         | 26,14%                   | 19,18%      | 0,00% |
| Item              | Fonte      | Código           | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) | Preço Total | Peso  |
| 8.4.4.            | COMPOSIÇÃO | 8                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                       | UND     | 1,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 278,68  | 0,02% |
| 8.4.5.            | COMPOSIÇÃO | 9                | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO. R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                 | UND     | 1,00       | R\$ 220,93               | BDI 1   | R\$ 278,68               | R\$ 278,68  | 0,02% |
| 8.4.6.            | COMPOSIÇÃO | 6                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UND     | 3,00       | R\$ 235,00               | BDI 1   | R\$ 296,43               | R\$ 889,29  | 0,07% |
| 8.4.7.            | COMPOSIÇÃO | 7                | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                      | UND     | 1,00       | R\$ 230,00               | BDI 1   | R\$ 290,12               | R\$ 290,12  | 0,02% |
| <b>TOTAL</b>      |            |                  |  |         |            |                          |         | R\$ 1.220.225,58         | 100,00%     |       |



HILDA MARIA  
PATRIOTA  
LEONARDO:02226989  
420

Assinado de forma digital  
por HILDA MARIA PATRIOTA  
LEONARDO:02226989420  
Dados: 2022.06.20 06:34:06  
-03'00'

ALEX WELLINGTON  
DE TORRES  
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por  
ALEX WELLINGTON DE TORRES  
SILVA:05197794445  
Dados: 2022.06.20 06:34:19 -03'00'

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA  
Registro CREA: 020763805-5  
CPF: 051.977.944-45  
ENGENHEIRO CIVIL