



FRANÇA
SERVIÇOS E APOIO ADMINISTRATIVO



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ Nº 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do TOMADA DE PREÇOS Nº 00003/2021;

- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: Contratação De Empresa Juridica Especializada Para Serviço De Pavimentação De Diversas Ruas Do Município De São João Do Rio Do Peixe-PB.

VALOR GLOBAL R\$: 511.413,03 (Quinhentos E Onze Mil Quatrocentos E Treze Reais E Três Centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

IPAUMIRIM– CEARÁ, 02 DE OUTUBRO DE 2021.

24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: 24.964.064/0001-70
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: 062.766.913 13

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

Rua A Vila São Jose, 314, Bairro São Jose, Ipaumirim – Ceará – CEP: 63.340-000.

CNPJ: 24.964.064/0001-70 - Fone: (88) 9 9689-3564- 99733-8396

E-mail: Tafrancaservicobx@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | |
|------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |

DATA : 02/10/2021

BDI : 25,0%

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | Fis | - | 09/2021 |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,16% | 08/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL - OMO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|-----------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 RUA JOSÉ BENÍCIO DANTAS (TRECHO 1) | | | | | | | 100.833,54 |
| 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 4.249,12 |
| 1.1.1 | 06.201.00/DER Próprio | PLACA INDICATIVA DE OBRA | PRÓPRIA | M2 | 8,00 | 308,60 | 2.468,80 |
| 1.1.2 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | SINAPI | M | 158,70 | 0,46 | 73,00 |
| 1.1.3 | COMP-48918164 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | PRÓPRIA | M3 | 7,70 | 221,73 | 1.707,32 |
| 1.2 TERRAPLANAGEM | | | | | | | 95,22 |
| 1.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 1.190,25 | 0,08 | 95,22 |
| 1.3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 95.546,39 |
| 1.3.1 | 0491002 (DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | PRÓPRIA | M | 337,20 | 24,90 | 8.396,28 |
| 1.3.2 | 02702000 (DER-PB) | REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA | PRÓPRIA | M2 | 1.190,25 | 72,76 | 86.602,59 |
| 1.3.3 | 84523 (GIDUR JP) | LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) | PRÓPRIA | M2 | 1.190,25 | 0,46 | 547,52 |
| 1.4 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 942,81 |
| 1.4.1 | 75390 (GIDUR JP) | CAIXÃO EM MEIO FIO | PRÓPRIA | M2 | 79,35 | 1,28 | 101,57 |
| 1.4.2 | 06/2020 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 93,35 | 186,70 |
| 1.4.3 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO | m² | 1,18 | 359,34 | 424,02 |
| 1.4.4 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO | un | 2,00 | 115,26 | 230,52 |
| 2 RUA JOSÉ BENÍCIO DANTAS (TRECHO 2) | | | | | | | 144.440,61 |
| 2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 264,46 |
| 2.1.1 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | SINAPI | M | 227,85 | 0,46 | 104,81 |
| 2.1.2 | COMP-48918164 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | PRÓPRIA | M3 | 0,72 | 221,73 | 159,65 |
| 2.2 TERRAPLANAGEM | | | | | | | 144,11 |
| 2.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 1.801,36 | 0,08 | 144,11 |
| 2.3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 143.376,72 |
| 2.3.1 | 0491002 (DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | PRÓPRIA | M | 461,09 | 24,90 | 11.481,14 |
| 2.3.2 | 02702000 (DER-PB) | REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA | PRÓPRIA | M2 | 1.801,36 | 72,76 | 131.066,95 |
| 2.3.3 | 84523 (GIDUR JP) | LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) | PRÓPRIA | M2 | 1.801,36 | 0,46 | 826,63 |
| 2.4 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 655,32 |
| 2.4.1 | 75390 (GIDUR JP) | CAIXÃO EM MEIO FIO | PRÓPRIA | M2 | 110,43 | 1,28 | 141,35 |
| 2.4.2 | 06/2020 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 93,35 | 186,70 |
| 2.4.3 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO | m² | 0,59 | 359,34 | 212,01 |
| 2.4.4 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO | un | 1,00 | 115,26 | 115,26 |
| 3 RUA MANOEL SINVAL R. DA NÓBREGA | | | | | | | 200.093,73 |
| 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 76,75 |
| 3.1.1 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | SINAPI | M | 133,10 | 0,46 | 61,23 |
| 3.1.2 | COMP-48918164 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | PRÓPRIA | M3 | 0,07 | 221,73 | 15,52 |
| 3.2 TERRAPLANAGEM | | | | | | | 204,96 |
| 3.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 2.562,00 | 0,08 | 204,96 |
| 3.3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 198.819,79 |
| 3.3.1 | 0491002 (DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | PRÓPRIA | M | 451,01 | 24,90 | 11.230,15 |
| 3.3.2 | 02702000 (DER-PB) | REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA | PRÓPRIA | M2 | 2.562,00 | 72,76 | 186.411,12 |
| 3.3.3 | 84523 (GIDUR JP) | LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) | PRÓPRIA | M2 | 2.562,00 | 0,46 | 1.178,52 |
| 3.4 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 982,23 |

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 OREA-CE 53913

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 02/10/2021 | | BDI: 25,57% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 85,0% | 09/20 |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 0,0% | 08/20 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,0% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 3.4.1 | 75390 (GIDUR JP) | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | PRÓPRIA | M2 | 110,15 | 1,28 | 140,99 |
| 3.4.2 | 06/2020 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 93,35 | 186,70 |
| 3.4.3 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO | m² | 1,18 | 359,34 | 424,02 |
| 3.4.4 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO | un | 2,00 | 115,26 | 230,52 |
| | | | | | | | 38.360,53 |
| 4 | RUA VICTOR JUREMA | | | | | | 49,43 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 4.1.1 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2019 | SINAPI | M | 107,45 | 0,46 | 49,43 |
| | | | | | | | 35,34 |
| 4.2 | TERRAPLANAGEM | | | | | | |
| 4.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 441,71 | 0,08 | 35,34 |
| | | | | | | | 37.693,02 |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 4.3.1 | 0491002 (DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | PRÓPRIA | M | 214,90 | 24,90 | 5.351,01 |
| 4.3.2 | 02702000 (DER-PB) | REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA | PRÓPRIA | M2 | 441,71 | 72,76 | 32.138,82 |
| 4.3.3 | 84523 (GIDUR JP) | LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) | PRÓPRIA | M2 | 441,71 | 0,46 | 203,19 |
| | | | | | | | 582,74 |
| 4.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| 4.4.1 | 75390 (GIDUR JP) | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | PRÓPRIA | M2 | 53,73 | 1,28 | 68,77 |
| 4.4.2 | 06/2020 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 93,35 | 186,70 |
| 4.4.3 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO | m² | 0,59 | 359,34 | 212,01 |
| 4.4.4 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO | un | 1,00 | 115,26 | 115,26 |
| | | | | | | | 27.694,62 |
| 5 | RUA JOAQUIM BELO DE SOUSA | | | | | | 28,47 |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 5.1.1 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018 | SINAPI | M | 61,90 | 0,46 | 28,47 |
| | | | | | | | 26,23 |
| 5.2 | TERRAPLANAGEM | | | | | | |
| 5.2.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 327,83 | 0,08 | 26,23 |
| | | | | | | | 27.086,33 |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 5.3.1 | 0491002 (DER-PB) | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA | PRÓPRIA | M | 123,80 | 24,90 | 3.082,62 |
| 5.3.2 | 02702000 (DER-PB) | REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA | PRÓPRIA | M2 | 327,83 | 72,76 | 23.852,91 |
| 5.3.3 | 84523 (GIDUR JP) | LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) | PRÓPRIA | M2 | 327,83 | 0,46 | 150,80 |
| | | | | | | | 553,59 |
| 5.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| 5.4.1 | 75390 (GIDUR JP) | CAIAÇÃO EM MEIO FIO | PRÓPRIA | M2 | 30,95 | 1,28 | 39,62 |
| 5.4.2 | 06/2020 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 93,35 | 186,70 |
| 5.4.3 | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO | m² | 0,59 | 359,34 | 212,01 |
| 5.4.4 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | SICRO | un | 1,00 | 115,26 | 115,26 |
| | | | | | | | 104.305,25 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 104.305,25 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 407.107,78 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 511.413,03 |

Quinhentos e Onze Mil Quatrocentos e Treze reais e Três centavos


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RESUMO DO ORÇAMENTO



| | |
|------------|--|
| UBIKA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |

| | | | |
|--------|-------------------------|---------|--------|
| DATA: | 02/10/2021 | BDI: | 25,62% |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | |
| SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 | |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | | 85,69% | 48,16% |
| | | 0,00% | 0% |


PREÇO TOTAL %

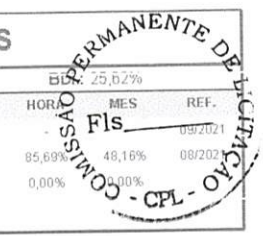
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | PREÇO TOTAL | % |
|----------|---|-------------------------|-------------------|---------------|
| | | 100.833,54 | | 19,72 |
| 1 | RUA JOSÉ BENÍCIO DANTAS (TRECHO 1) | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.249,12 | | 0,83 |
| 1.2 | TERRAPLANAGEM | 95,22 | | 0,02 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO | 95.546,39 | | 18,68 |
| 1.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 942,81 | | 0,18 |
| | | 144.440,61 | | 28,24 |
| 2 | RUA JOSÉ BENÍCIO DANTAS (TRECHO 2) | | | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 264,46 | | 0,05 |
| | TERRAPLANAGEM | 144,11 | | 0,03 |
| | PAVIMENTAÇÃO | 143.376,72 | | 28,04 |
| | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 655,32 | | 0,13 |
| | | 200.083,73 | | 39,12 |
| 3 | RUA MANOEL SINVAL R. DA NÓBREGA | | | |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 76,75 | | 0,02 |
| 3.2 | TERRAPLANAGEM | 204,96 | | 0,04 |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO | 198.819,79 | | 38,88 |
| 3.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 982,23 | | 0,19 |
| | | 38.360,53 | | 7,50 |
| 4 | RUA VICTOR JUREMA | | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 49,43 | | 0,01 |
| 4.2 | TERRAPLANAGEM | 35,34 | | 0,01 |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO | 37.693,02 | | 7,37 |
| 4.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 582,74 | | 0,11 |
| | | 27.694,62 | | 5,42 |
| 5 | RUA JOAQUIM BELO DE SOUSA | | | |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 28,47 | | 0,01 |
| 5.2 | TERRAPLANAGEM | 26,23 | | 0,01 |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO | 27.086,33 | | 5,30 |
| 5.4 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 553,59 | | 0,11 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 104.305,25 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 407.107,78 | |
| | | VALOR TOTAL: | 511.413,03 | |

Quinhentos e Onze Mil Quatrocentos e Treze reais e Três centavos


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|-------------------|--|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA : 02/10/2021 | BTL: 25,52% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |



1.1.1. 06.201.00/DER Próprio - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M2)

VALOR: 245,66

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 99058 | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 7,59 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,37 | |
| VALOR: | | | | | 0,37 | |

1. COMP-48918164 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

VALOR: 176,51

1.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | 49,94 | 0,04 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 153,58 | 0,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 12,96 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,06 | |
| VALOR: | | | | | 0,06 | |

1.3.1. 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

VALOR: 19,82

1.3.2. 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

VALOR: 57,92

1.3.3. 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

VALOR: 0,37

1.4.1. 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

VALOR: 1,02

1.4.2. 06/2020 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN)

VALOR: 74,31

1.4.3. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

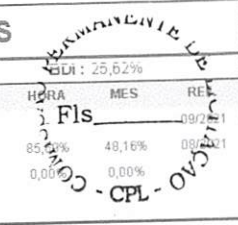
RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |

| | |
|---------|-------------------------|
| DATA: | 02/10/2021 |
| FONTE: | VERSÃO |
| SICRO: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI: | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|---------|---------------|----------------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,15060000 | 1,0000 | 0,0000 | 0,1542 | 0,0995 | 0,0232 |
| E9060 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 10,9781 | 2,2065 | 5,2907 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,20080000 | 1,0000 | 0,0000 | 11,6128 | 7,1088 | 2,3319 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 4,5513 | 2,7861 | 2,1934 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 9,5804 | 5,9273 | 4,6171 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | 14,4562 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9801 | Ajudante | h | 2,00000000 | 13,77 | 27,54 |
| P9830 | Montador | h | 1,00000000 | 20,42 | 20,42 |
| P9823 | Serralheiro | h | 1,00000000 | 17,98 | 17,98 |
| P9824 | Servente | h | 2,00000000 | 13,75 | 27,50 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 93,44 |

| | |
|-----------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução: | 107,8962 |
| Produção da Equip: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 26,9741 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,77500000 | 6,1400 | 72,2985 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | 1,00000000 | 107,6500 | 107,6500 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | m² | 0,40000000 | 170,2000 | 68,0800 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 248,0285 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--|------|------------|----------------|----------------|
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m² | 1,00000000 | 10,7911 | 10,7911 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 10,7911 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914333 | 0,01178000 | 20,8318 | 0,2454 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00044000 | 21,3028 | 0,0094 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00019000 | 21,3028 | 0,0040 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | | 0,2588 |


| MOMENTO DE TRANSPORTE | | UND | QUANTIDADE | LM | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,01178000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00044000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00019000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | | 0,0000 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Custo Direto Total: | 286,0525 |
| VALOR: | 286,0500 |

1.4.4. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 039113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|---------------------------------|-------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | DATA: 02/10/2021 | | BDI: 25,62% | | | |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | FONTE: SICRO | VERSÃO: 2021/04 COM DESONERAÇÃO | HORA: | MES: | REF.: | |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | Fls | 85,69% | 48,16% | 02/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | -0,00% | 0,00% | -CPL- | |

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|--|------------|------------|--------|-------------------|---------|----------------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,00000000 | 0,3000 | 0,7000 | 95,4793 | 35,9191 | 53,7872 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 53,7872 |

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9808 Carpinteiro | h | 1,00000000 | 17,00 | 17,00 |
| P9822 Pintor | h | 0,50000000 | 19,37 | 9,68 |
| P9824 Servente | h | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 40,44 |

| | |
|-----------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução: | 94,2222 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 23,5556 |

| MATERIAIS | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas | kg | 0,69622000 | 12,9400 | 9,0091 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | m | 3,00000000 | 17,1900 | 51,5700 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado | l | 0,25635000 | 15,7700 | 4,0426 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | 64,6217 |

| SERVIÇOS | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| 1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³ | 0,00375000 | 261,3600 | 0,9801 |
| 4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 0,05655000 | 27,9373 | 1,5799 |
| 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 0,05280000 | 11,0780 | 0,5849 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 3,1449 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914655 | 0,00070000 | 21,3028 | 0,0149 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 5914655 | 0,01920000 | 21,3028 | 0,4090 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 5914655 | 0,00035000 | 21,3028 | 0,0075 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | 0,4314 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | UND | QUANTIDADE | LN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,00070000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 0,01920000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 0,00035000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | 0,0000 |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Custo Direto Total: | 91,7536 |
| VALOR: | 91,7500 |

2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--|-------------------|--|----------------|-------------------------|---|
| | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: | 02/10/2021 | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: | VERSÃO: | HONORÁRIOS: 25,62% COMISSÃO: 85,69% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 48,16% 0,00% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI: | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|----|------------|------|-------------|
| 99058 | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 7,59 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,37 |
| VALOR: | | | | | | 0,37 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|
| 2.1.2. COMP-48918164 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3) | | | | | |
| VALOR: | | | | | 176,51 |

| 2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | 49,94 | 0,04 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 153,50 | 0,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 12,96 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | 0,06 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------|
| 2.3.1. 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M) | | | | | |
| VALOR: | | | | | 19,82 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------|
| 2.3.2. 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2) | | | | | |
| VALOR: | | | | | 57,92 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------|
| 2.3.3. 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2) | | | | | |
| VALOR: | | | | | 0,37 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------|
| 2.4.1. 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2) | | | | | |
| VALOR: | | | | | 1,02 |


| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------|
| 2.4.2. 06/2020 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN) | | | | | |
| VALOR: | | | | | 74,31 |

| 2.4.3. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²) | | | | | | | |
|---|--|------------|--------|-------------------|---------|---------------|--------|
| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,15060000 | 1,0000 | 0,0000 | 0,1542 | 0,0995 | 0,0232 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 10,9781 | 2,2065 | 5,2907 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,20080000 | 1,0000 | 0,0000 | 11,6128 | 7,1088 | 2,3319 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 4,5513 | 2,7861 | 2,1934 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 9,5800 | 5,9272 | 4,6171 |

RICHARDSON JORGE SANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PERMANENTE DE PLANTÃO

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|--------------|----------------------|----------------|
|  | OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: 02/10/2021 | BLI: 25,62% | | | |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: VERSÃO | SICRO: 2021/04 COM DESONERAÇÃO | MES: | DEF.: 08/2021 | |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 48,16% | 08/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | 0,00% - CPL | | | | |

| | |
|---------------------|---------|
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | 14,4562 |
|---------------------|---------|

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9801 Ajudante | h | 2,00000000 | 13,77 | 27,54 |
| P9830 Montador | h | 1,00000000 | 20,42 | 20,42 |
| P9823 Serralheiro | h | 1,00000000 | 17,98 | 17,98 |
| P9824 Servente | h | 2,00000000 | 13,75 | 27,50 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | 93,44 |

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Custo Horário da Execução: | 107,8962 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 26,9741 |

| MATERIAIS | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|-------------|----------------|-----------------|
| M1367 Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,77500000 | 6,1400 | 72,2985 |
| M3235 Película retrorrefletiva tipo I | m² | 1,00000000 | 107,6500 | 107,6500 |
| M3237 Película retrorrefletiva tipo III | m² | 0,40000000 | 170,2000 | 68,0800 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | 248,0285 |

| SERVIÇOS | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--|------|------------|----------------|----------------|
| 5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m² | 1,00000000 | 10,7911 | 10,7911 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 10,7911 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914333 | 0,01178000 | 20,8318 | 0,2454 |
| M3235 Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00044000 | 21,3028 | 0,0094 |
| M3237 Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00019000 | 21,3028 | 0,0040 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | 0,2588 |


| MOMENTO DE TRANSPORTE | UND | QUANTIDADE | LN | | PP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,01178000 | 0,00 | 0,6037 | 0,00 | 0,5540 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3235 Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00044000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3237 Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00019000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | 0,0000 |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Custo Direto Total: | 286,0525 |
| VALOR: | 286,0500 |


2.4.4. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|--|------------|------------|--------|-------------------|---------|----------------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9067 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,00000000 | 0,3000 | 0,7000 | 95,4793 | 35,9191 | 53,7672 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 53,7672 |

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|------|---------|--------------|---------------|
| P9808 Carpinteiro | h | 17,00 | 17,00 | 17,00 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - PE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
|  | OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | DATA : 02/10/2021 | | | | |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | Fis 69% | 48,16% | 09/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | 08/2021 |



| | | | | | |
|------------------------------------|----------|---|------------|-------|----------------|
| P9822 | Pintor | h | 0,50000000 | 19,37 | 9,68 |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 40,44 |
| Custo Horário da Execução: | | | | | 94,2222 |
| Produção da Equipe: | | | | | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | | | | | 23,5556 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|---|------|------------|----------------|----------------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas | kg | 0,69622000 | 12,9400 | 9,0091 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | m | 3,00000000 | 17,1900 | 51,5700 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | l | 0,25635000 | 15,7700 | 4,0426 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 64,6217 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|---|------|------------|----------------|----------------|
| 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³ | 0,00375000 | 261,3600 | 0,9801 |
| 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 0,05655000 | 27,9373 | 1,5799 |
| 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 0,05280000 | 11,0780 | 0,5849 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 3,1449 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914655 | 0,00070000 | 21,3028 | 0,0149 |
| M1002 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 5914055 | 0,01920000 | 21,3028 | 0,4090 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 5914655 | 0,00035000 | 21,3028 | 0,0075 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | | 0,4314 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | | UND | QUANTIDADE | LN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,00070000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 0,01920000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 0,00035000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | | 0,0000 |
| Custo Direto Total: | | | | | | | | | | 91,7536 |
| VALOR: | | | | | | | | | | 91,7500 |


3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 99058 | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 7,59 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,37 |
| VALOR: | | | | | 0,37 |

3.1.2. COMP-48918164 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|---|-------------------------|---|
|  <small>TERÇA</small> <small>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small> | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA : 02/10/2021 | BDI : 25,62% | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE | VERSÃO | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
| | | | COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL - | | FLS 85,69% 48,16% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 176,61 |
|---------------|--------|

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | 49,94 | 0,04 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 153,58 | 0,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 12,96 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,06 | |
| VALOR: | | | | | 0,06 | |

3.3.1. 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 19,82 |
|---------------|-------|

3.3.2. 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 57,92 |
|---------------|-------|

3.3.3. 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 0,37 |
|---------------|------|

3.3.4. 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 1,02 |
|---------------|------|

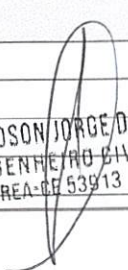
3.2. 06/2020 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN)

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 74,31 |
|---------------|-------|


3.4.3. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|---------|----------------|--------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,15060000 | 1,0000 | 0,0000 | 0,1542 | 0,0995 | 0,0232 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 10,9781 | 2,2065 | 5,2907 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,20080000 | 1,0000 | 0,0000 | 11,6128 | 7,1088 | 2,3319 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 4,5513 | 2,7861 | 2,1934 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 9,5804 | 5,9273 | 4,6171 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 14,4562 | |

| MÃO DE OBRA | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO | |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------------|-------|
| P9801 | Ajudante | n | 2,00000000 | 13,77 | 27,54 |
| P9830 | Montador | h | 1,00000000 | 20,42 | 20,42 |
| P9823 | Serralheiro | h | 1,00000000 | 17,98 | 17,98 |
| P9824 | Servente | h | 2,00000000 | 13,75 | 27,50 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
|  TIA TRAFICANTE SERVIÇO DE TRAFICANTE ADMINISTRATIVO | OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | DATA: 02/10/2021 | | BDI: 25,62% | | |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 85,00% | 48,10% | 09/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | 08/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

| | |
|------------------------------------|----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA: | 93,44 |
| Custo Horário da Execução: | 107,8962 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 26,9741 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,77500000 | 6,1400 | 72,2985 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | 1,00000000 | 107,6500 | 107,6500 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | m² | 0,40000000 | 170,2000 | 68,0800 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 249,0295 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--|------|------------|----------------|----------------|
| 12552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m² | 1,00000000 | 10,7911 | 10,7911 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 10,7911 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914333 | 0,01178000 | 20,8318 | 0,2454 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00044000 | 21,3028 | 0,0094 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00019000 | 21,3028 | 0,0040 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | | 0,2588 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | | UND | QUANTIDADE | IN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,01178000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00044000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00019000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | | 0,0000 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Custo Direto Total: | 286,0525 |
| VALOR: | 286,0500 |

3.4.4. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|---------|----------------|---------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9007 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,00000000 | 0,3000 | 0,7000 | 85,4793 | 35,9191 | 53,7872 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 53,7872 | |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9808 | Carpinteiro | h | 1,00000000 | 17,00 | 17,00 |
| P9822 | Pintor | h | 0,50000000 | 19,37 | 9,68 |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 40,44 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|---------|--|
| | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: | 02/10/2021 | | | BDI: | 25,62% | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: | 09/2021 | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,18% | 08/2021 | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | | | |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |

| | |
|-----------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução: | 94,2222 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 23,5556 |

| MATERIAIS | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas | kg | 0,69622000 | 12,9400 | 9,0091 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | m | 3,00000000 | 17,1900 | 51,5700 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado | l | 0,25635000 | 15,7700 | 4,0426 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | 64,6217 |

| SERVIÇOS | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| 1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³ | 0,00375000 | 261,3600 | 0,9801 |
| 05750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 0,05655000 | 27,9373 | 1,5799 |
| 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 0,05280000 | 11,0780 | 0,5849 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 3,1449 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914655 | 0,00070000 | 21,3028 | 0,0149 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 5914655 | 0,01920000 | 21,3028 | 0,4090 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 5914655 | 0,00035000 | 21,3028 | 0,0075 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | 0,4314 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | UND | QUANTIDADE | LN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,00070000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 0,01920000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 0,00035000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | 0,0000 |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Custo Direto Total: | 91,7536 |
| VALOR: | 91,7500 |

4.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 7,59 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,37 |
| VALOR: | | | | | 0,37 |

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-PE 63918

4.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | 49,94 | 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA : 02/10/2021 | BDI : 25,62% | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | REF. |



| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|--------|-------------|
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 153,58 | 0,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 12,96 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |

| | |
|---|--------------|
| 4.3.1. 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M) | |
| VALOR: | 19,82 |

| | |
|--|--------------|
| 4.3.2. 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2) | |
| VALOR: | 57,92 |

| | |
|---|-------------|
| 4.3.3. 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2) | |
| VALOR: | 0,37 |

| | |
|--|-------------|
| 4.4.1. 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2) | |
| VALOR: | 1,02 |


| | |
|--|--------------|
| 4.4.2. 06/2020 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN) | |
| VALOR: | 74,31 |

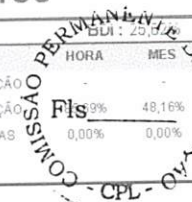
| 4.4.3. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²) | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|-------------------|---------|---------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,15060000 | 1,0000 | 0,0000 | 0,1542 | 0,0995 | 0,0232 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 10,9781 | 2,2065 | 5,2907 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,20080000 | 1,0000 | 0,0000 | 11,6128 | 7,1088 | 2,3319 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 4,5513 | 2,7861 | 2,1934 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 9,5804 | 5,9273 | 4,6171 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | 14,4562 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9801 | Ajudante | n | 2,00000000 | 13,77 | 27,54 |
| P9830 | Montador | h | 1,00000000 | 20,42 | 20,42 |
| P9823 | Serralheiro | h | 1,00000000 | 17,98 | 17,98 |
| P9824 | Servente | h | 2,00000000 | 13,75 | 27,50 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 93,44 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - PE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|------------|--|---------|-------------------------|---------|------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: | 02/10/2021 | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 | REF: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI: | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 | |



| | |
|-----------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução: | 107,8962 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 26,9741 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,77500000 | 6,1400 | 72,2985 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | 1,00000000 | 107,6500 | 107,6500 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | m² | 0,40000000 | 170,2000 | 68,0800 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 248,0285 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--|------|------------|----------------|----------------|
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m² | 1,00000000 | 10,7911 | 10,7911 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 10,7911 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914333 | 0,01178000 | 20,8318 | 0,2454 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00044000 | 21,3028 | 0,0094 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00019000 | 21,3028 | 0,0040 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | | 0,2588 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | | UND | QUANTIDADE | I N | | R P | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,01178000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00044000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00019000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | | 0,0000 |

Custo Direto Total: 286,0525


VALOR: 286,0500

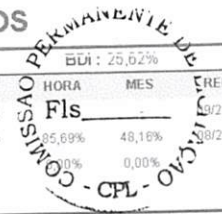
4.4.4. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| EQUIPAMENTOS | | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|--|------------|------------|--------|-------------------|---------|----------------|
| | | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9007 | Caminhão carroceria com capacidade de 0 t - 115 kW | 1,00000000 | 0,3000 | 0,7000 | 35,4793 | 35,9191 | 53,7872 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | 53,7872 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9808 | Carpinteiro | h | 1,00000000 | 17,00 | 17,00 |
| P9822 | Pintor | h | 0,50000000 | 19,37 | 9,68 |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 40,44 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: | 02/10/2021 | BDI: 25,62% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI: | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 08/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |



| | |
|-----------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução: | 94,2222 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 23,5556 |

| MATERIAIS | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas | kg | 0,69622000 | 12,9400 | 9,0091 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | m | 3,00000000 | 17,1900 | 51,5700 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado | l | 0,25635000 | 15,7700 | 4,0426 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | 64,6217 |

| SERVIÇOS | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|------|------------|----------------|----------------|
| 1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³ | 0,00375000 | 261,3600 | 0,9801 |
| 105750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 0,05655000 | 27,9373 | 1,5799 |
| 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 0,05280000 | 11,0790 | 0,5819 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | 3,1449 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914655 | 0,00070000 | 21,3028 | 0,0149 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 5914655 | 0,01920000 | 21,3028 | 0,4090 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 5914655 | 0,00035000 | 21,3028 | 0,0075 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | 0,4314 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | UND | QUANTIDADE | LN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,00070000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 0,01920000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 0,00035000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | 0,0000 |

Custo Direto Total: 91,7536

VALOR: 91,7500

5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 7,59 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,37 |
| VALOR: | | | | | 0,37 |

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-53913

5.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | 49,94 | 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|--|-------------------|--|------------------|---|
| | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: 02/10/2021 | BUI: 29,52% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----|------------|--------|-------------|
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | 153,58 | 0,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 12,96 | 0,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |

| | | |
|--|---------------|--------------|
| 5.3.1. 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M) | VALOR: | 19,82 |
|--|---------------|--------------|

| | | |
|---|---------------|--------------|
| 5.3.2. 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2) | VALOR: | 57,92 |
|---|---------------|--------------|

| | | |
|--|---------------|-------------|
| 5.3.3. 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2) | VALOR: | 0,37 |
|--|---------------|-------------|

| | | |
|---|---------------|-------------|
| 5.4.1. 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2) | VALOR: | 1,02 |
|---|---------------|-------------|


| | | |
|---|---------------|--------------|
| 5.4.2. 06/2020 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN) | VALOR: | 74,31 |
|---|---------------|--------------|

| 5.4.3. 5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²) | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|--------|-------------------|--------|----------------|
| EQUIPAMENTOS | | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO |
| | | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,15060000 | 1,0000 | 0,0000 | 0,1542 | 0,0995 | 0,0232 |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 10,9781 | 2,2065 | 5,2907 |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,20080000 | 1,0000 | 0,0000 | 11,6128 | 7,1088 | 2,3319 |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 4,5513 | 2,7861 | 2,1934 |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | 0,48193000 | 1,0000 | 0,0000 | 9,5804 | 5,9273 | 4,6171 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | | 14,4562 |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9801 | Ajudante | n | 2,00000000 | 13,77 | 27,54 |
| P9830 | Montador | h | 1,00000000 | 20,42 | 20,42 |
| P9823 | Serralheiro | h | 1,00000000 | 17,98 | 17,98 |
| P9824 | Servente | h | 2,00000000 | 13,75 | 27,50 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 93,44 |

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 03913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
|  TIA TRIBUTOS E IMPOSTOS SERVIÇO DE APOIO ADMINISTRATIVO | OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | DATA : 02/10/2021 | | BDI : 29,62% | | |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,16% | 09/2021 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | 08/2021 |
| | | | COMISSÃO PELA EXECUÇÃO - CPL | | | | |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução: | 107,8962 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 26,9741 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,77500000 | 6,1400 | 72,2985 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | m² | 1,00000000 | 107,6500 | 107,6500 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III | m² | 0,40000000 | 170,2000 | 68,0800 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 249,0285 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--|------|------------|----------------|----------------|
| 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m² | 1,00000000 | 10,7911 | 10,7911 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 10,7911 |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914333 | 0,01178000 | 20,8318 | 0,2454 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00044000 | 21,3028 | 0,0094 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 5914655 | 0,00019000 | 21,3028 | 0,0040 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | | 0,2588 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | UND | QUANTIDADE | IN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO | |
|-------------------------------|---|------------|------------|------|--------|------|--------|------|----------------|---------------|
| | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | | |
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,01178000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00044000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M3237 | Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m² | 0,00019000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | | 0,0000 |

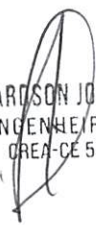
| | |
|----------------------------|----------|
| Custo Direto Total: | 286,0525 |
|----------------------------|----------|

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 286,0500 |
|---------------|-----------------|

5.4.4. 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | | CUSTO OPERACIONAL | | CUSTO HORÁRIO | |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|---------|----------------|---------|
| | | PROD | IMPR | PROD | IMPR | | |
| E9007 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,00000000 | 0,3000 | 0,7000 | 95,4793 | 35,9191 | 53,7072 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: | | | | | | 63,7872 | |

| MÃO DE OBRA | | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------|-------------|------|------------|--------------|---------------|
| P9808 | Carpinteiro | h | 1,00000000 | 17,00 | 17,00 |
| P9822 | Pintor | h | 0,50000000 | 19,37 | 9,68 |
| P9824 | Servente | h | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 40,44 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| DATA: 02/10/2021 | |
| FONTE: | VERSÃO: |
| SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

| | |
|-----------------|-------------|
| RECEITA: 25,62% | |
| ORA | MES |
| 09/2021 | 09/2021 |
| FIs | REF. |
| 0,69% | 48,16% |
| 0,00% | 0,00% |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução: | 94,2222 |
| Produção da Equipe: | 4,0000 |
| Custo Unitário da Execução: | 23,5556 |

| MATERIAIS | | UNID | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------|---|------|------------|----------------|----------------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas | kg | 0,69622000 | 12,9400 | 9,0091 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | m | 3,00000000 | 17,1900 | 51,5700 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | l | 0,25635000 | 15,7700 | 4,0426 |
| TOTAL MATERIAIS: | | | | | 64,6217 |

| SERVIÇOS | | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|---|------|------------|----------------|----------------|
| 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m³ | 0,00375000 | 261,3600 | 0,9801 |
| 305750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m³ | 0,05655000 | 27,9373 | 1,5799 |
| 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | m³ | 0,05280000 | 11,0790 | 0,5819 |
| TOTAL SERVIÇOS: | | | | | 3,1449 |


| TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | UNIDADE | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------|---|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 5914655 | 0,00070000 | 21,3028 | 0,0149 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 5914655 | 0,01920000 | 21,3028 | 0,4090 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 5914655 | 0,00035000 | 21,3028 | 0,0075 |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: | | | | | 0,4314 | |

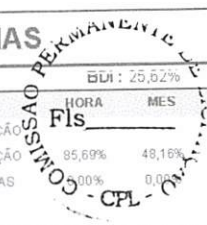
| MOMENTO DE TRANSPORTE | | UND | QUANTIDADE | LN | | RP | | P | | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| | | | | DMT | R\$ | DMT | R\$ | DMT | R\$ | |
| M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | kg | 0,00070000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | m | 0,01920000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | l | 0,00035000 | 0,00 | 0,6937 | 0,00 | 0,5549 | 0,00 | 0,4552 | 0,0000 |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: | | | | | | | | | | 0,0000 |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Custo Direto Total: | 91,7536 |
| VALOR: | 91,7500 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


| | | | | | | |
|---|-------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA : 02/10/2021 | BDI : 25,62% | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE | VERSÃO | Fls | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,16% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | REF. 09/2021 08/2021 | |



| | | |
|---|--------|--------|
| 06.201.00/DER Próprio - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M2) | VALOR: | 245,66 |
| COMP-48918164 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3) | VALOR: | 176,51 |
| 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M) | VALOR: | 19,82 |
| 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2) | VALOR: | 57,92 |
| 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2) | VALOR: | 0,37 |
| 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2) | VALOR: | 1,02 |
| 06/2020 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN) | VALOR: | 74,31 |
| MP-48918164 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3) | VALOR: | 176,51 |
| 0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M) | VALOR: | 19,82 |
| 02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2) | VALOR: | 57,92 |
| 84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2) | VALOR: | 0,37 |
| 75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2) | VALOR: | 1,02 |


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  <small>TIA Tribuna de Imprensa SERVIÇOS E APOIO ADMINISTRATIVO</small> | OBRA: | | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | DATA : 02/10/2021 | BDP: 25,02% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | FONTE | VERSÃO | | | |
| | LOCAL: | | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,16% | 08/2021 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

06/2020 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN)

VALOR: 74,31

COMP-48918164 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

VALOR: 176,51

0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

VALOR: 19,82

02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

VALOR: 57,92

84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

VALOR: 0,37

75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

VALOR: 1,02

06/2020 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN)

VALOR: 74,31

1002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

VALOR: 19,82


02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

VALOR: 57,92

84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

VALOR: 0,37

75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)



RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC: 53912

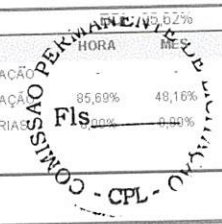
VALOR: 1,02

06/2020 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN)

VALOR: 74,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------|---|---------|
|  <small>SERVIÇOS E CONSULTORIA</small> | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: | 02/10/2021 | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 08/2021 |



0491002 (DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 19,82 |
|--------|-------|

02702000 (DER-PB) - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 57,92 |
|--------|-------|

84523 (GIDUR JP) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M2)

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 0,37 |
|--------|------|

75390 (GIDUR JP) - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 1,02 |
|--------|------|

06/2020 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, *45 CM X 25* CM (UN)

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 74,31 |
|--------|-------|


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA Nº 53919

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | |
|------------|--|
| OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB |

| | | | | |
|------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| DATA : | 02/10/2021 | BDI : | 25,62% | |
| FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SICRO NOVO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 03/2021 |
| SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 85,89% | 48,16% | 03/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | RUA JOSÉ BENÍCIO DANTAS (TRECHO 1) | 100.833,54 | 31,34 % | 31,35 % | 31,34 % | 5,96 % | 0,01 % | 100,00 % |
| | | | 31.601,23 | 31.611,31 | 31.601,23 | 6.009,68 | 10,09 | 100.833,54 |
| 2 | RUA JOSÉ BENÍCIO DANTAS (TRECHO 2) | 144.440,61 | 31,34 % | 31,35 % | 31,34 % | 5,96 % | 0,01 % | 100,00 % |
| | | | 45.267,69 | 45.282,13 | 45.267,69 | 8.608,66 | 14,44 | 144.440,61 |
| 3 | RUA MANOEL SINVAL R. DA NÓBREGA | 200.083,73 | 31,34 % | 31,35 % | 31,34 % | 5,96 % | 0,01 % | 100,00 % |
| | | | 62.706,24 | 62.723,25 | 62.706,24 | 11.924,99 | 20,01 | 200.083,73 |
| 4 | RUA VICTOR JUREMA | 38.360,53 | 31,34 % | 31,35 % | 31,34 % | 5,96 % | 0,01 % | 100,00 % |
| | | | 12.022,19 | 12.023,03 | 12.022,19 | 2.286,29 | 3,83 | 38.360,53 |
| 5 | RUA JOAQUIM BELO DE SOUSA | 27.694,62 | 31,34 % | 31,35 % | 31,34 % | 5,96 % | 0,01 % | 100,00 % |
| | | | 8.679,49 | 8.682,26 | 8.679,49 | 1.650,60 | 2,78 | 27.694,62 |
| | | | 160.276,84 | 160.327,98 | 160.276,84 | 30.480,22 | 51,15 | 511.413,03 |
| | | | 160.276,84 | 320.604,82 | 480.881,66 | 511.361,88 | 511.413,03 | |

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA-7E 52813

FIS

COMPOSIÇÃO DO BDI



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA : 02/10/2021 | BDI : 25,62% | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 09/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 85,69% | 48,16% | 08/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |




| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| R | Riscos | 0,56 |
| | TOTAL | 5,47 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |
| | Impostos | |
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,62%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 53913

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------------|------------|--------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | DATA: | 02/10/2021 | |
| | DESCRÇÃO: | SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | FONTE: | VERSÃO: | REF.: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SICRO: | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB | SINAPI: | 2021/07 COM DESONERAÇÃO | 05,00% | 48,16% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,01 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 4,30 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,78 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,98 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 13,64 | 10,55 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 50,51 | 20,28 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,45 | 3,45 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,50 | 0,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,10 | 3,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 9,52 | 7,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,49 | 3,41 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 8,86 | 3,70 |

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D


RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA Nº 83913