

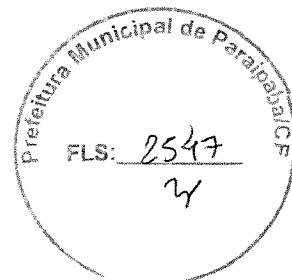
CONSTRUTORA MORAES LTDA

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 450.069-9 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, CENTRO, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP: 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA – CE CONCORRENCIA PUBLICA Nº 005.2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 005.2023 cujo objeto é a A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 924482/2021/MDR/CAIXA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, pelo preço global de R\$ 886.295,68 (Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos), com prazo de execução de 04 (Quatro) Meses.

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 o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Paraipaba - CE, 08 de Março de 2023.

CNPJ:33.278.617/0001-22

Márcio Facundo Moraes

CPF:062.135.573-93

01/11 #



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



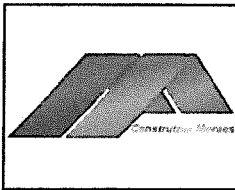
(88) 9 9832-6828
(88) 9 8810-0026



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA DAVID VIEIRA DA SILVA
Nº 169 CENTRO
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000

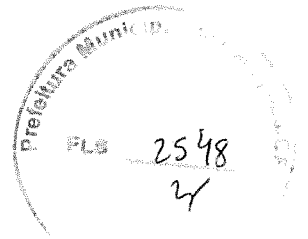


RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 | | BDI : 23,70% | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | |
|---|---|------------------|------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 6.910,98 | 0,78 |
| 2 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | | 798.603,88 | 90,11 |
| 3 | SINALIZAÇÃO | | 33.687,82 | 3,80 |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 47.093,00 | 5,31 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 169.642,58 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 716.653,10 | |
| | | VALOR TOTAL: | 886.295,68 | |

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos



Márcio Fausto Moraes
 Márcio Fausto Moraes Ltda - EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Fausto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Jorge Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

02/11

| OBRA: | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO | | DATA : 25/02/2023 | | BDI : 23,70% | |
|------------|---|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO | | | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | | | SICRO | 2022/01 | - | 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | | | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 02/2022 |
| | | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

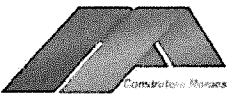
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|--|--|------------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 6.910,98 |
| INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,50 | 168,36 | 757,62 |
| SERVIÇOS PREPARATÓRIOS | | | | | | | |
| 1.2 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 300,00 | 4,01 | 1.203,00 |
| 1.3 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 300,00 | 4,01 | 1.203,00 |
| 1.4 | C4997 | LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MES | 4,00 | 936,84 | 3.747,36 |
| 2 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | | | | | | 798.603,88 |
| PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | |
| 2.1 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 | SINAPI | M2 | 10.261,51 | 2,60 | 26.679,93 |
| TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | | | | |
| 2.2 | 5914622 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 513,00 | 1,81 | 928,53 |
| CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | | | | | | | |
| 2.3 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | SINAPI | M3 | 513,07 | 1.375,51 | 705.732,92 |
| TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA | | | | | | | |
| 2.4 | 5915321 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | SICRO NOVO | tkm | 123.136,80 | 0,53 | 65.262,50 |
| 3 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 33.687,82 |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | | |
| 3.1 | 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 | SINAPI | M | 3.786,01 | 4,33 | 16.393,42 |
| 3.2 | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 250,20 | 24,74 | 6.189,95 |
| 3.3 | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 48,00 | 40,54 | 1.945,92 |
| SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | |
| 3.4 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 11,30 | 732,81 | 8.280,75 |
| 3.5 | C3367 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,20 | 731,48 | 877,78 |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 47.093,00 |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 4.1 | CP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 100,00 | 470,93 | 47.093,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 169.642,58 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 716.653,10 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 886.295,68 |

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Noventa e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos

Márcio Facundo Moraes
 Márcio Facundo Moraes - CPF
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Helício Luz
 Igor Helício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

03/11 *[Assinatura]*

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 | | BDI : 23,70% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 31,3200 | 31,9464 |
| I1100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,9900 | 21,9900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,1000 | 49,9500 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,6800 | 2,0520 |
| TOTAL Material: | | | | | | 105,9384 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,0800 | 30,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,1600 |
| VALOR: | | | | | | 136,10 |

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 259,5100 | 3,2439 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,2439 |
| VALOR: | | | | | | 3,24 |

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 259,5100 | 3,2439 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,2439 |
| VALOR: | | | | | | 3,24 |


1.4. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9478 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 1,00000000 | 757,3500 | 757,3500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 757,3500 |
| VALOR: | | | | | | 757,35 |

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91466 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00510000 | 43,70 | 0,22 |
| 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00040000 | 206,24 | 0,06 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00380000 | 32,15 | 0,12 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00170000 | 101,61 | 0,17 |
| 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00400000 | 4,64 | 0,01 |
| 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00200000 | 9,76 | 0,01 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,61 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00041903 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP AGRESCIDO DE ICMS) | SINAPI | KG | 0,45000000 | 3,14 | 1,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,41 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00550000 | 15,99 | 0,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 2,10 |

04/11/23

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|---|---|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|--|--|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO | DATA : 25/02/2023 | BDI : 23,70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALCAMENTO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 | | |
| | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2.2. 5914622 - Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

| Equipamento | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| E8509 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 62,4806 | 0,0000 |
| E8509 | SICRO NOVO | CHP | 0,00642261 | 227,8795 | 1,4636 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,4636 |
| VALOR: | | | | | 1,46 |

2.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91386 | SINAPI | CHP | 0,04640000 | 163,49 | 7,58 |
| 96464 | SINAPI | CHI | 0,09800000 | 73,04 | 7,23 |
| 96463 | SINAPI | CHP | 0,04190000 | 184,11 | 7,71 |
| 95632 | SINAPI | CHI | 0,06070000 | 67,65 | 4,12 |
| 95631 | SINAPI | CHP | 0,08050000 | 195,02 | 15,69 |
| 96155 | SINAPI | CHI | 0,10710000 | 36,59 | 3,91 |
| 96157 | SINAPI | CHP | 0,03410000 | 110,31 | 3,76 |
| 5837 | SINAPI | CHI | 0,09480000 | 135,21 | 12,83 |
| 5835 | SINAPI | CHP | 0,04640000 | 366,97 | 17,02 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 79,85 |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001518 | SINAPI | T | 2,55480000 | 397,18 | 1.014,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.014,71 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88314 | SINAPI | H | 1,13010000 | 15,41 | 17,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 17,41 |
| VALOR: | | | | | 1.111,97 |

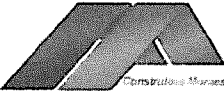
2.4. 5915321 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

| Equipamento | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|--------|
| E9667 | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | 68,7636 | 0,0000 |
| E9667 | SICRO NOVO | CHP | 0,00183741 | 235,6745 | 0,4330 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,4330 |
| VALOR: | | | | | 0,43 |

3.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021 (M)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 96159 | SINAPI | CHI | 0,03340000 | 46,92 | 1,56 |
| 95133 | SINAPI | CHP | 0,00030000 | 116,32 | 0,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,59 |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005318 | SINAPI | L | 0,00200000 | 16,63 | 0,03 |
| 00044478 | SINAPI | KG | 0,01100000 | 14,56 | 0,16 |
| 00044477 | SINAPI | KG | 0,02500000 | 14,56 | 0,36 |
| 00007343 | SINAPI | L | 0,04300000 | 9,87 | 0,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,97 |

05/11

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|---|---|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|--|--|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 | BDI : 23,70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,03400000 | 21,24 | 0,72 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,01400000 | 15,99 | 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,94 |
| VALOR: | | | | | 3,50 |

3.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0005318 | SINAPI | L | 0,02100000 | 16,63 | 0,34 |
| 00012815 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 6,45 | 0,07 |
| 00044478 | SINAPI | KG | 0,11000000 | 14,56 | 1,60 |
| 00044477 | SINAPI | KG | 0,25000000 | 14,56 | 3,64 |
| 00007343 | SINAPI | L | 0,42700000 | 9,87 | 4,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,36400000 | 21,24 | 7,73 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,15100000 | 15,99 | 2,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 10,14 |
| VALOR: | | | | | 20,00 |

3.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012815 | SINAPI | UN | 0,23000000 | 6,45 | 1,48 |
| 00007348 | SINAPI | L | 0,42700000 | 10,58 | 4,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,96000000 | 21,24 | 20,39 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,40000000 | 15,99 | 6,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 26,78 |
| VALOR: | | | | | 32,77 |

3.4. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10581 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 41,1100 | 36,9990 |
| 10703 | SEINFRA | H | 0,10000000 | 115,0600 | 11,5060 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 48,5050 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12525 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,4200 | 0,8400 |
| 12526 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,7300 | 2,1900 |
| 12695 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 465,2300 | 465,2300 |
| 10198 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 15,2500 | 45,7500 |
| 12542 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 7,2300 | 7,2300 |
| TOTAL Material: | | | | | 521,2400 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10498 | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,3900 | 2,0390 |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,0800 | 15,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,1190 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C3268 | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 307,9300 | 5,5427 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,5427 |
| VALOR: | | | | | 592,41 |

3.5. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10581 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 41,1100 | 36,9990 |

09/11/23

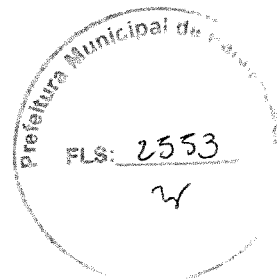
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 | | BDI : 23,70% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 09/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


| | | | | | | |
|---|---|---------|---|------------|----------|----------------|
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 115,0600 | 11,5060 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 46,5050 |

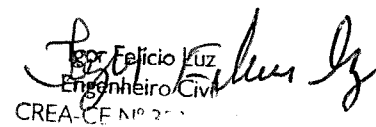
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,4200 | 1,6800 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,7300 | 2,9200 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 465,2300 | 465,2300 |
| I0168 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 15,2500 | 45,7500 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,40000000 | 7,2300 | 10,1220 |
| TOTAL Material: | | | | | | 525,7020 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,3900 | 2,0390 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,0800 | 15,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,1190 |
| VALOR: | | | | | | 591,33 |

| 4.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão Oficial | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| CP | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 1,00000000 | 380,70 | 380,70 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 380,70 |
| VALOR: | | | | | | 380,70 |




 Construtora Moraes Lda - 1104
 CNPJ:33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF:062.135.573-93


 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 211

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|--|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | | | | | | | | | |
| | | DATA: | 25/02/2023 | | BDI: | 23,70% | | | | |
| | | FONTE: | SEMIFRA | | VERSÃO: | 2022/01 | | HORA: | 112,76% | |
| | | SICRO: | 2022/01 | | SEM DESONERAÇÃO: | 15,80% | | MES: | 71,07% | |
| | | SINAPI: | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | | PROPRIA: | 0,00% | | REF.: | 09/2021 | |
| | | Contratação: | PROPRIA | | PROPRIA: | 0,00% | | REF.: | 01/2022 | |
| | ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 6.910,98 | 38,58% | 20,09% | 15,80% | 27,43% | 100,00% | 6.910,98 | |
| 2 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | | 798.603,88 | 38,58% | 20,09% | 15,80% | 27,43% | 100,00% | 798.603,88 | |
| 3 | SINALIZAÇÃO | | 33.687,82 | 38,58% | 20,09% | 15,80% | 27,43% | 100,00% | 33.687,82 | |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 47.093,00 | 38,58% | 20,09% | 15,80% | 27,43% | 100,00% | 47.093,00 | |
| | | | 886.295,68 | 324.206,96 | 178.056,80 | 140.921,02 | 243.110,90 | 886.295,68 | | |
| | | | | 324.206,96 | 502.263,75 | 643.184,78 | 886.295,68 | | | |



 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 33.278.617/0001-22

Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93


 Rogelcio Fuz
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE Nº 352794-CE



0111 

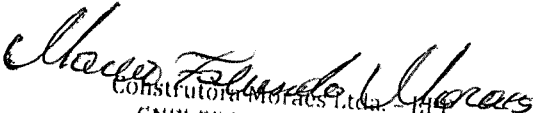
| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---------|---------|------|-----|------|--------|---------------------|---------|--------|---------|-------|---------|---|---|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 BDI : 23,70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENTRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SISAPI</td> <td>2022/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>02/2022</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SENTRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 | SISAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SENTRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SISAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|-----------------------|--------------|
| COD | PAADO | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,67 |
| S + G | GARANTIAS / SEGUROS | 0,74 |
| R | RISCO | 0,97 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,21 |
| L | LUCRO | 8,40 |
| I | IMPOSTOS | 5,65 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | TOTAL | 27,29 |

BDI = 23,70%

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


 Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - 1114
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 CPF: 062.135.573-93


 Igor Felício
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

09/11 #

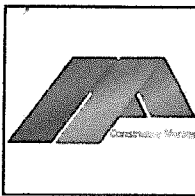
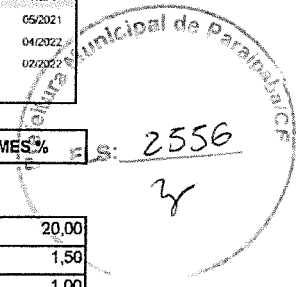


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 | BDI : 23,70% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | SICRO | 2022/01 | | | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,80% | 02/2022 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|----------------------------|-------|------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |

1011

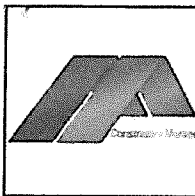


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | DATA : 25/02/2023 | | BDI : 23,70% | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | SICRO | 2022/01 | - | - | 04/2022 |
| | | SINAPI | 2022/01 SEM DESONERAÇÃO | 112,51% | 70,86% | 02/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | |
|--------------|------------------------------|--|--------------|--------------|
| B6 | Faltas Justificadas | | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | | 44,64 | 16,61 |

| | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | | 0,46 | 0,35 |
| TOTAL | | | 14,16 | 10,91 |

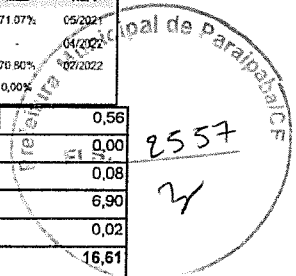
| | | | | |
|--------------|--|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | | 16,43 | 6,11 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL | | | 16,91 | 6,48 |

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ:33.278 617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF:062.135.573-93

João Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 352794-CF



10/11 *JH*