



PMJD CPL <cplpmjdias@gmail.com>

HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO DISPENSA - Nº 031401 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS/RN

1 mensagem

ALTO OESTE <ALTOOESTECONSTRUCOES@hotmail.com>

28 de março de 2023 às 11:44

Para: "cplpmjdias@gmail.com" <cplpmjdias@gmail.com>

Bom dia.

Segue em anexo HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO DISPENSA - Nº 031401.

--

À disposição;

ALTO OESTE CONSTRUÇÕES

Telefone: (84) 99666-3029

2 anexos



PROPOSTA DE PREÇO - Nº 031401.pdf

2495K



HABILITAÇÃO DISPENSA - Nº 031401.pdf

19450K

DISPENSA - Nº 031401
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS/RN

PROPONENTE: M H F DE FREITAS LTDA
CNPJ: 14.148.901/0001-30

PILÕES/RN, 28 de março de 2023.



Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS/RN

PROPOSTA DE PREÇO

REF.: DISPENSA - Nº 031401

M H F DE FREITAS LTDA
CNPJ: 14.148.901/0001-30

MARIA HELENA
FERREIRA DE
FREITAS:07028549488

Assinado de forma digital por
MARIA HELENA FERREIRA DE
FREITAS:07028549488
Dados: 2023.03.28 11:30:53
-03'00'

M H F DE FREITAS
LTDA:141489010
00130

Assinado de forma digital
por M H F DE FREITAS
LTDA:14148901000130
Dados: 2023.03.28
11:28:49 -03'00'

MHF DE FREITAS LTDA
CNPJ: 14.148.901/0001-30



DISPENSA - Nº 031401
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS/RN



PROPONENTE: M H F DE FREITAS LTDA
CNPJ: 14.148.901/0001-30

PILÕES/RN, 28 de março de 2023.

PROPOSTA DE PREÇO

1) Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação da Ilustre Comissão de Licitação. Nossa proposta de preço, importa a presente planilha o valor de **R\$: 90.837,32 (Reais)**.

Relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação, conforme Planilha de Preços Global em anexo.

2) A validade desta proposta é de **60 (Sessenta)** dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

3) O prazo de execução será de **2 (Dois) meses(s)** contados a partir da assinatura do contrato conforme cronograma-físico financeiro em anexo.

4) Declaramos que a nossa empresa não foi declarada inidônea, nem está impedida de licitar e contratar com a administração pública federal, estadual ou municipal.

5) Declaro de que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado.

6) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

7) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Projeto Básico e da legislação aplicada.

MARIA HELENA
FERREIRA DE
FREITAS:07028549488

Assinado de forma digital por
MARIA HELENA FERREIRA DE
FREITAS:07028549488
Dados: 2023.03.28 11:31:04
-03'00'

M H F DE
FREITAS
LTDA:14148
901000130

Assinado de
forma digital por
M H F DE FREITAS
LTDA:1414890100
0130
Dados: 2023.03.28
11:28:40 -03'00'

MHF DE FREITAS LTDA
CNPJ: 14.148.901/0001-30





Obra: RUA JOÃO CAMPOS, MUNICÍPIO DE JOÃO DIAS
 À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS, 28/03/2023.

Bancos
 SINAPI - 01/2023 - Rio Grande do Norte
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CAERN - 05/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
 19,61%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,27%
 Mensalista: 70,53%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|-----------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 18.600,79 | 20,48 % |
| 1.1 | 101390 | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,8 | 14.268,39 | 17.066,42 | 13.653,13 | 15,03 % |
| 1.2 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,1 | 41.364,97 | 49.476,64 | 4.947,66 | 5,45 % |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.710,63 | 1,88 % |
| 2.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 3 | 476,73 | 570,21 | 1.710,63 | 1,88 % |
| 3 | | | RUA JOÃO CAMPOS | | | | | 70.525,90 | 77,64 % |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 4.129,50 | 4,55 % |
| 3.1.1 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 92,45 | 1,32 | 1,57 | 145,14 | 0,16 % |
| 3.1.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 3.984,36 | 4,39 % |
| 3.1.2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 8,32 | 136,56 | 163,33 | 1.358,90 | 1,50 % |
| 3.1.2.2 | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | m² | 573,19 | 1,53 | 1,83 | 1.048,93 | 1,15 % |
| 3.1.2.3 | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | m³ | 147,34 | 8,95 | 10,70 | 1.576,53 | 1,74 % |
| 3.3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 66.396,40 | 73,09 % |
| 3.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 184,9 | 67,07 | 80,22 | 14.832,67 | 16,33 % |
| 3.3.2 | 1110041 | CAERN | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA CALCÁRIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA.R_05/2021 | M² | 573,19 | 53,74 | 64,27 | 36.838,92 | 40,55 % |
| 3.3.3 | 3212 | ORSE | Colchão de areia | m³ | 86,06 | 136,45 | 163,20 | 14.044,99 | 15,46 % |

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--|----|-------|------|------|--------|--------|
| 3.3.4 | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | m³ | 86,06 | 1,78 | 2,12 | 182,44 | 0,20 % |
| 3.3.5 | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 184,9 | 2,25 | 2,69 | 497,38 | 0,55 % |

M H F DE
FREITAS
LTDA:14148
901000130

Assinado de forma digital por M H F DE FREITAS
LTDA:14148901000130
Dados: 2023.03.28 11:29:00 -03'00'

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

75.951,81
14.885,51
90.837,32



MARIA HELENA
FERREIRA DE
FREITAS:07028549488

Assinado de forma digital por MARIA HELENA FERREIRA DE FREITAS:07028549488
Dados: 2023.03.28 11:30:42 -03'00'



Obra: RUA JOÃO CAMPOS, MUNICÍPIO DE JOÃO DIAS
 À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS, 28/03/2023.

Bancos
 SINAPI - 01/2023 - Rio Grande do Norte
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CAERN - 05/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
 19,61%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,27%
 Mensalista: 70,53%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 18.600,79 | | |
| Composição | 101390 | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 14.268,39 | 14.268,39 | | |
| Composição Auxiliar | 101302 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 90,78 | 90,78 | | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 212,71 | 212,71 | | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 | | |
| Insumo | 00040931 | SINAPI | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 13.817,97 | 13.817,97 | | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,51 | 2,51 | | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 131,70 | 131,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6.491,23 | LS => | 7.417,52 | MO com LS => | 13.908,75 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2.798,03 | | | Valor com BDI => | 17.066,42 |
| | | | | | | Quant. => | 0,8000000 | Preço Total => | 13.653,13 | |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 41.364,97 | 41.364,97 | | |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 472,61 | 472,61 | | |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 40.532,72 | 40.532,72 | | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 212,71 | 212,71 | | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 | | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 2,51 | 2,51 | | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 131,70 | 131,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 19.137,22 | LS => | 21.868,11 | MO com LS => | 41.005,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8.111,67 | | | Valor com BDI => | 49.476,64 |

Quant. => 0,1000000 Preço Total => 4.947,66

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------|
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.710,63 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 476,73 | 476,73 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 40,98 | 40,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 34,52 | 69,04 | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 474,94 | 4,74 | |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 6,38 | 6,38 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 14,28 | 57,12 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 296,05 | 296,05 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 22,08 | 2,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,45 | LS => | 49,66 | MO com LS => | 93,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 93,48 | | | Valor com BDI => | 570,21 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.710,63 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 3 | | | RUA JOÃO CAMPOS | | | | | | 70.525,90 |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.129,50 |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 1,32 | 1,32 | |
| Composição Auxiliar | 99058 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 0,0500000 | 26,47 | 1,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,25 | | | Valor com BDI => | 1,57 |
| | | | | Quant. => | 92,4500000 | Preço Total => | 145,14 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|---|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|----------|
| 3.1.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | 3.984,36 |
| 3.1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 136,56 | 136,56 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 34,52 | 136,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 52,50 | LS => | 60,00 | MO com LS => | 112,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,77 | | | Valor com BDI => | 163,33 |
| | | | | Quant. => | 8,3200000 | Preço Total => | 1.358,90 | | |

| 3.1.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------|
| Composição | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 351,65 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 90,64 | 0,18 | |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0001000 | 291,07 | 0,02 | |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 126,70 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0030000 | 34,52 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 264,70 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 123,85 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,27 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,30 | | | Valor com BDI => | 1,83 |
| | | | | Quant. => | 573,1900000 | Preço Total => | 1.048,93 | | |

| 3.1.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 79473 | SINAPI | CORTE E ATERRO COMPENSADO | MOVt - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 8,95 | 8,95 | |
| Composição Auxiliar | 5847 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0304000 | 294,60 | 8,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,74 | LS => | 0,85 | MO com LS => | 1,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,75 | | | Valor com BDI => | 10,70 |
| | | | | Quant. => | 147,3400000 | Preço Total => | 1.576,53 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--------------|--|--|--|--|-----------|
| 3.3 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 66.396,40 |
|-----|--|--|--------------|--|--|--|--|-----------|

| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 1,0000000 | 67,07 | 67,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 43,18 | 17,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 34,52 | 13,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0020000 | 729,37 | 1,45 | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0070000 | 93,74 | 0,65 | | |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 34,19 | 34,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,24 | LS => | 13,98 | MO com LS => | 26,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,15 | | | Valor com BDI => | 80,22 |
| | | | | | | Quant. => | 184,9000000 | Preço Total => | 14.832,67 | |

| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------|--------|--|---|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 1110041 | CAERN | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO DE PEDRA CALCÁRIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA.R_05/2021 | 111 | M² | 1,0000000 | 53,74 | 53,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3579900 | 42,81 | 15,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3358800 | 34,52 | 11,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0204000 | 603,02 | 12,30 | | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0113000 | 8,59 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4640000 | 0,56 | 0,25 | | |
| Insumo | CT328 | CAERN | PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA | Material | UN | 33,0000000 | 0,43 | 14,19 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,98 | LS => | 13,69 | MO com LS => | 25,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,53 | | | Valor com BDI => | 64,27 |
| | | | | | | Quant. => | 573,1900000 | Preço Total => | 36.838,92 | |

| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 3212 | ORSE | Colchão de areia | Conversão InfoWOrca | m³ | 1,0000000 | 136,45 | 136,45 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,64 | 3,64 |

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|--------------------------|-------------------|
| Insumo | 0000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1200000 | 93,74 | 104,98 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 27,83 | 27,83 |
| | | | | MO sem LS => | | 12,99 | LS => | 14,84 |
| | | | | Valor do BDI => | | 26,75 | MO com LS => | 27,83 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 163,20 |
| | | | | | | | Quant. => | 86,0600000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 14.044,99 |

| 3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 281,39 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0060000 | 106,11 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0090000 | 34,52 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,33 | LS => | 0,38 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,34 | MO com LS => | 0,71 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2,12 |
| | | | | | | | Quant. => | 86,0600000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 182,44 |

| 3.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|--------------------------|--------------------|
| Composição | 102498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0370000 | 44,23 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0160000 | 34,52 | 0,55 |
| Insumo | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | Material | KG | 0,1060000 | 0,70 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,84 | LS => | 0,96 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,44 | MO com LS => | 1,80 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2,69 |
| | | | | | | | Quant. => | 184,9000000 |
| | | | | | | | Preço Total => | 497,38 |

M H F DE
FREITAS
LTDA:14148901
000130

Assinado de forma digital por M H F DE FREITAS
LTDA:14148901000130
Dados: 2023.03.28 11:29:14 -03'00'

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

75.951,81
14.885,51
90.837,32



MARIA HELENA
FERREIRA DE
FREITAS:07028549488

Assinado de forma digital por MARIA HELENA FERREIRA DE FREITAS:07028549488
Dados: 2023.03.28 11:30:28 -03'00'



Obra: RUA JOÃO CAMPOS, MUNICÍPIO DE JOÃO DIAS
À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS, 28/03/2023.

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Rio Grande do Norte
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CAERN - 05/2022 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
19,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,27%
Mensalista: 70,53%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% 18.600,79 | 50,00% 9.300,40 | 50,00% 9.300,40 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 1.710,63 | 50,00% 855,32 | 50,00% 855,32 |
| 3 | RUA JOÃO CAMPOS | 100,00% 70.525,90 | 50,00% 35.262,95 | 50,00% 35.262,95 |
| Porcentagem | | | 50,0% | 50,0% |
| Custo | | | 45.418,66 | 45.418,66 |
| Porcentagem Acumulado | | | 50,0% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 45.418,66 | 90.837,32 |

M H F DE FREITAS
LTDA:141489010
00130

Assinado de forma digital
por M H F DE FREITAS
LTDA:14148901000130
Dados: 2023.03.28
11:29:22 -03'00'



MARIA HELENA
FERREIRA DE
FREITAS:07028549488

Assinado de forma digital por
MARIA HELENA FERREIRA DE
FREITAS:07028549488
Dados: 2023.03.28 11:30:17
-03'00'

PROPONENTE: M H F DE FREITAS LTDA
 CNPJ: 14.148.901/0001-30

PILÕES/RN, 28 de março de 2023.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| 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 | 18,01 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 4,30 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| 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 | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 13,70 | 10,59 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 50,54 | 20,30 |
| 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 | 4,08 | 3,16 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37 | 0,29 |
| | TOTAL | 9,50 | 7,37 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 18,60 | 7,47 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39 | 0,31 |
| | TOTAL | 18,99 | 7,78 |

Horista = 114,27%
 Mensalista = 70,53%

A + B + C + D

MARIA HELENA FERREIRA DE FREITAS:07028549488
Assinado de forma digital por MARIA HELENA FERREIRA DE FREITAS:07028549488
 Dados: 2023.03.28 11:30:06 -03'00'

M H F DE FREITAS LTDA:14148901000130
Assinado de forma digital por M H F DE FREITAS LTDA:14148901000130
 Dados: 2023.03.28 11:29:31 -03'00'

MHF DE FREITAS LTDA
 CNPJ: 14.148.901/0001-30



PROPONENTE: M H F DE FREITAS LTDA
 CNPJ: 14.148.901/0001-30

PILÕES/RN, 28 de março de 2023.

BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------|------|
| | BENEFÍCIOS | |
| S+G | GARANTIAS / SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| | DESPESAS INDIRETAS | |
|----|-----------------------|------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,11 |
| R | RISCOS | 0,54 |
| | TOTAL | 5,45 |

| I | IMPOSTOS | |
|---|---|------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,00 |
| | TOTAL | 5,65 |

BDI = 19,61%

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

MARIA HELENA
 FERREIRA DE
 FREITAS:07028549488

Assinado de forma digital por
 MARIA HELENA FERREIRA DE
 FREITAS:07028549488
 Dados: 2023.03.28 11:29:51
 -03'00'

M H F DE FREITAS
 LTDA:141489010
 00130

Assinado de forma digital por
 M H F DE FREITAS
 LTDA:14148901000130
 Dados: 2023.03.28 11:29:39
 -03'00'

MHF DE FREITAS LTDA
 CNPJ: 14.148.901/0001-30

