



### CARTA PROPOSTA

Prefeitura Municipal de Crato/Ce  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 2023.11.27.1**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.11.27.1**, cujo objeto é a Contratação de Empresa de engenharia para SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE, Conforme Projeto Básico pelo preço global descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	TOTAL
LOTE 01	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	01	R\$ 473.821,48
VALOR TOTAL =			R\$ 473.821,48

**VALOR TOTAL: 473.821,48 (QUATROCENTOS E SETENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 04 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(a) Sr(a) Jose Aparecido de Oliveira, portador(a) da carteira de Identidade nº.1316588-SSP/CE e CPF 276285073-87, 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.

Finalizando, declaramos 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.

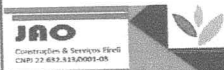
Atenciosamente,

FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO  
ENG° CIVIL  
CREA Nº 337976/CE

JAO CONST. & SERV. LTDA - ME  
JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA  
CPF: 276.285.073-87-1316588-87/SSP-CE

Barbalha-Ce; 02 de Janeiro de 2023.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2942

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,</b>						<b>13.131,40</b>
1.1	CXXX - ADM LOCAL DA OBRA	CXXX - ADM LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	4,00	3.282,85	13.131,40
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.606,78</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	180,02	2.160,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,77	579,92	446,54
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>9.092,88</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.709,38	0,10	770,94
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	127,06	51,69	6.567,73
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	165,18	4,33	715,23
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	165,18	6,29	1.038,98
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>332.680,94</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.544,14	48,85	319.681,24
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	549,67	23,65	12.999,70
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>104.976,69</b>
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.927,52	27,57	53.141,73
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	68,95	501,41	34.572,22
5.3	2003288	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	SICRO NOVO	M	350,94	49,19	17.262,74
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>11.332,79</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.709,38	1,47	11.332,79
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>80.063,94</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>80.063,94</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>393.757,54</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>473.821,48</b>	

**FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO**  
 ENG.º CIVIL  
 CREA Nº 337976/CE

**JAO CONST. & SERV. LTDA - ME**  
**JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA**  
 CPF: 276.285.073-87-4D 1316588-87/SSP-CE

h

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE**  
**FLS Nº: 2043**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,	13.131,40	2,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.606,78	0,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.092,88	1,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	332.680,94	70,21
5	DRENAGEM	104.976,69	22,16
6	SERVIÇOS DIVERSOS	11.332,79	2,39
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>80.063,94</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>80.063,94</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>393.757,54</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>473.821,48</b>	

**FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO**  
ENG<sup>o</sup> CIVIL  
CREA Nº 337976/CE

**JAO CONST. & SERV. LTDA - ME**  
**JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA**  
CPF: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP-CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

**LOCAL:** CRATO/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

**DATA:** 02/01/2024 **BDI:** 20,32%

**VERSÃO:** 2023/04

**HORA:** 11:41:57 **MES:** 71:31% **DATA R:** 10/20/2024

**SINAPI:** 2023/11 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,90% 07/20/2024

**PROPRIA:** 0,00% 0,00% 12/20/2024

**Composições**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6.544,14	48,85	319.681,24	67,47	67,47
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M	1.927,52	27,57	53.141,73	11,22	78,68
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVIÇO	M3	68,95	501,41	34.572,22	7,30	85,98
2003288	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCALVAÇÃO MECÂNICA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	SICRO	SERVIÇO	M	350,94	49,19	17.262,74	3,64	89,62
CXXX - ADM OBRA LOCAL DA	CXXX - ADM LOCAL DA OBRA	COMPOSIC	SERVIÇO	%	4,00	3.282,85	13.131,40	2,77	92,40
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	SERVIÇO	M	549,67	23,65	12.999,70	2,74	95,14
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7.709,38	1,47	11.332,79	2,39	97,53
C2784	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	SERVIÇO	M3	127,06	51,69	6.567,73	1,39	98,92
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,00	180,02	2.160,24	0,46	99,37
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	SERVIÇO	M3	165,18	6,29	1.038,98	0,22	99,59
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7.709,38	0,10	770,94	0,16	99,75
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVIÇO	M3	165,18	4,33	715,23	0,15	99,91
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVIÇO	HA	0,77	579,92	446,54	0,09	100,00

Subtotal até 100,00% **473,82**

Outros **473,82**

Valor total do Orçamento **473,82**

**FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 337976/CE

**JAO CONS & SERV TDA - ME**  
JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA  
CPF: 276.265.073/40 1365888/87SSP/CE




### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE E REFERENTE AO MAPP		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVENIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.		
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		
<b>DATA:</b>	02/01/2024	<b>BDI:</b>	20,32%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>SICRO NOVO:</b>	SINAPI	<b>2023/04:</b>	114,15%
<b>Composições:</b>	2023/11 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	71,31%
			0,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			1	2	3	4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,	13.131,40	25,00 % 3.282,85	25,00 % 3.282,85	25,00 % 3.282,85	25,00 % 3.282,85	13.131,40 100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.606,78	100,00 % 2.606,78				2.606,78 100,00 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.092,88	50,00 % 4.546,44	50,00 % 4.546,44			9.092,88 100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	332.680,94	33,33 % 110.882,56	33,33 % 110.882,56	33,34 % 110.915,82		332.680,94 100,00 %
5	DRENAGEM	104.976,69		33,33 % 34.988,73	33,33 % 34.988,73	33,34 % 34.999,23	104.976,69 100,00 %
6	SERVIÇOS DIVERSOS	11.332,79				100,00 % 11.332,79	11.332,79 100,00 %
		473.821,48	121.318,63	153.700,58	149.187,40	49.614,87	473.821,48
			121.318,63	275.019,21	424.206,61	473.821,48	473.821,48

**FRANCISCO JOSÉ DE FIGUEIREDO**  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 337976/CE

**MDO CONST. & SERV. LTDA. ME**  
JOSE APARECIDO DE OLIVEIRA  
CPF: 276.255.073/40-1316588-37/SSP-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI																													
	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,32%																								
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<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>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>2949</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																									
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																									
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	CRATO/CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																												

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,51</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

BDI = 20,32%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO EDNARDO DE FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 337976/CE

JAO CONST. & SERV. LTDA - ME  
 JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA  
 CPF: 276.285.973-87-ID 1316588-87/SSP/CE

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO**  
**FLS Nº: 2097**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

**A + B + C + D = 114,15 71,31**

**FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO**  
**ENGº CIVIL**  
**CREA Nº 337976/CE**

**JAO CONST. & SERV. LTDA - ME**  
**JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA**  
**CPF: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP-CE**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE**  
**FLS Nº: 2048**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

### CXXX - ADM LOCAL DA OBRA CXXX - ADM LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590   ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,26000000	5.570,97	1.448,45
18584   ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	15.999,79	1.279,98
TOTAL Mão de Obra:					2.728,43
<b>VALOR:</b>					<b>2.728,43</b>

### J37 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537   CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,2240	31,8485
11100   ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,5040	25,5040
11691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,8720	57,9240
11725   PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7920	1,9188
TOTAL Material:					117,1953
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,2080	32,4200
TOTAL Mão de Obra:					32,4200
<b>VALOR:</b>					<b>149,62</b>

### C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445   TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	35,6000	178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					178,0000
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700   CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,2100	130,4200
10758   NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9400	3,7600
10775   TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,8600	7,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					141,6200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037   AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,8800	67,5200
12382   NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,7120	94,8400
TOTAL Mão de Obra:					162,3600
<b>VALOR:</b>					<b>481,98</b>

### C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642   MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	108,4000	0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .

**LOCAL:** CRATO/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

**DATA :** 02/01/2024      **BDI :** 20,32%

FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 2949

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	257,0700	0,0714
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0714

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	16,2080	0,0090
TOTAL Mão de Obra:						0,0090
VALOR:						0,08

### 784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	16,2080	42,9565
TOTAL Mão de Obra:						42,9565
VALOR:						42,96

### C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	141,3300	1,3850
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	193,2800	1,8941
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2791
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	16,2080	0,3177
TOTAL Mão de Obra:						0,3177
VALOR:						3,60

### C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

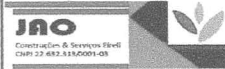
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	141,3300	5,2292
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,2292
VALOR:						5,23

### C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	28,8400	1,4420
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	99,8200	0,9982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4402

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0000	8,4000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	90,6000	13,5900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
**FLS Nº:** 2450  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>TOTAL Material:</b>	21,9900
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,4880	6,4470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2080	9,7260
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,1730
<b>VALOR:</b>						<b>40,60</b>

C097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,2880	9,2880
<b>TOTAL Material:</b>						9,2880

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	21,4880	3,2235
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,2080	4,8630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,0865

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	378,3500	0,2648
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,6500	1,1625
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	42,9600	0,8592
<b>TOTAL Serviço:</b>						2,2865
<b>VALOR:</b>						<b>19,66</b>

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,6880	12,6880
<b>TOTAL Material:</b>						12,6880

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	21,4880	3,8682
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	16,2080	5,8356
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,7038

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	519,4500	0,5195
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,5195
<b>VALOR:</b>						<b>22,91</b>

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8640	52,0202

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<b>DATA:</b> 02/01/2024	<b>BDI:</b> 20,32%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 2953

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	80,4000	77,6503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5680	124,9600
<b>TOTAL Material:</b>						254,6305

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,2080	162,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						162,1000
<b>VALOR:</b>						<b>416,73</b>

### 3288 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA (M)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9102	Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	37,8562	26,6662	37,8562
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>37,8562</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	21,5053	21,5053
P9824	Servente	h	2,00000000	16,1848	32,3696
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>53,8749</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	91,7311
<b>Produção da Equipe:</b>	43,56000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	2,1100

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,05510000	3,6400	3,8406
107929	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia extraída e brita produzida	m³	0,07860000	207,9400	16,3441
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,11140000	52,2600	5,8218
2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² seção < 0,15 m²	m³	0,14660000	22,2700	3,2648
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>29,2713</b>	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107929	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia extraída e brita produzida (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	t	5919534	0,18864000	50,3800	9,5037
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>9,5037</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
1107929	tkm	0,18864000	0,00	0,8400	0,00	0,6700	0,00	0,5500	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	40,8850
----------------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>40,88</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE**  
**FLS Nº: 2953**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,2080	1,2158
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,2158</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,22</b>

**FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO**  
 ENGº CIVº  
 CRE Nº 337976/CE

**JAO CONST. & SERV. LTDA. ME**  
**JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA**  
 CPF: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP-CE

C

h

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.27.1 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .
<b>LOCAL:</b>	CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

<b>DATA :</b> 02/01/2024		<b>BDI :</b> 20,32%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/04	-	-	07/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	12/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO**  
**FLS Nº: 2953**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

### CXXX - ADM LOCAL DA OBRA CXXX - ADM LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590   ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,26000000	5.570,97	1.448,45
18584   ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	15.999,79	1.279,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.728,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.728,43</b>

**FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO**  
**ENGº CIVIL**  
**CRE Nº 337976/CE**

  
**JAO CONST. & SERV. LTDA - ME**  
**JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA**  
**CPF: 276.285.073-87-ID 1316588-87/SSP-CE**

C

SL