 werton	MAPP: 2261	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>2907</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	
	ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE	
	DATA: 02/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023	BDI: 20,32%	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	18590	HxMÊS	0,26000000	R\$ 6.963,71	1.810,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	18584	HxMÊS	0,08000000	R\$ 19.999,74	1.599,98
TOTAL SIMPLES:						R\$ 3.410,54
TOTAL GERAL S/ BDI P/ 4 MESES:						R\$ 13.842,18
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 136,42
BDI: 20,32%						R\$ 27,72
VALOR:						R\$ 164,14

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 187,01

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 178,0000
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 81,5126	R\$ 163,0252
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 177,0068
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,9600
VALOR:						R\$ 557,97

3.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 312,0711	R\$ 0,0867
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0867
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,10

3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

3.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,6602	R\$ 1,7313
10708	CARRAGEADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,4827	R\$ 2,2881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0194
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,42

	MAPP: 2261	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2968 COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI: 20,32%
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	
	ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE	
	DATA: 02/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 176,6602	R\$ 6,5364
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5364
VALOR:						R\$ 6,54

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,1123	R\$ 1,5056
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,6595	R\$ 1,1666
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6722
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:						R\$ 27,4875
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 50,37

4.2. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
TOTAL Material:						R\$ 11,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 472,6300	R\$ 0,3308
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8571
VALOR:						R\$ 24,57

5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
TOTAL Material:						R\$ 15,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 649,2900	R\$ 0,6493
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6493
VALOR:						R\$ 28,64

5.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 318,2881
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 520,89

	MAPP: 2261	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>2969</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI: 20,32%
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	
	ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE	
	DATA: 02/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023		

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 (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	R\$ 47,3202	R\$ 33,3327	R\$ 47,3202
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 47,3202

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8816	26,8816
P9824	Servente	h	2,00000000	20,2310	40,4620
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,3436

		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					Custo Horário da Execução: R\$ 114,6638
					Produção da Equipe: 43,56000
					Custo Unitário da Execução: R\$ 2,6300

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,05510000	R\$ 4,5500	R\$ 4,8007
1107929	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia extraída e brita produzida	m³	0,07860000	R\$ 258,9034	R\$ 20,3498
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,11140000	R\$ 65,3206	R\$ 7,2767
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	R\$ 27,8400	R\$ 4,0813
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 36,5085

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	R\$ 62,9600	R\$ 11,8805
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 11,8805

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
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)	tkm	0,18864000	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 51,0190
VALOR:										R\$ 50,30

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Geraldo Cruz Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF: 228.920.363-72
 Eng.º CREA/CE 6245-D



h

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 – DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **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.**

BDI =
20,32%

	MAPP: 2261
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXO DOS CALANGES
	DATA: 02/01/2024
	TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023

BDI: 20,32% PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS NÃO DESONERADOS

FLS Nº: 2973
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,50

BENEFÍCIO		%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64

IMPOSTOS		%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,15

BDI =	20,32%
-------	--------

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP)))-1$$

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
 Geraldo Espírito Werton Cruz
 Sócio Administrador I Resp. Técnico
 CPF 228.920.363-72
 Eng.º CREA/CE 6245-D







À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **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.**

ENCARGOS
SOCIAIS
SEINFRA

	MAPP: 2261	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2913 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	
	ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE	
	DATA: 02/01/2024	
TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023	BDI: 20,32%	

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA SEM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80	36,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	DESCANSO 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 DO GRUPO B	48,36	19,04

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DO GRUPO C	10,70	8,09

D	REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
D	TOTAL DO GRUPO D	18,29	7,38

TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		114,15	71,31
-------------------------------------	--	---------------	--------------

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Geraldo Rodrigo Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 228.920.363-72
 Eng.º Civil CREA/CE 6245-D






À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

1.1 A presente licitação tem como objeto a **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.**



ENCARGOS SOCIAIS SINAPI



MAPP: 2261

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES

ENDEREÇO: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CE

DATA: 02/01/2024

TABELAS: SEINFRA 28, SICRO 04/2023

BDI:

20,32%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2975

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI NÃO DESONERADO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80	36,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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 DO GRUPO B	48,36	19,04

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DO GRUPO C	10,70	8,09

D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
D	TOTAL DO GRUPO D	18,29	7,38

TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		114,16	71,31
------------------------------	--	--------	-------

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 02 DE JANEIRO DE 2024

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
Geraldo Roberto Werton Cruz
Sócio Administrador e Resp. Técnico
CPF 228.420.363-72
Eng. Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **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.**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 11.743.010/0001-33, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Geraldo Eriberto Werton Cruz, portador da Carteira de Identidade nº 2008239218 – 2 SSP/CE e do CPF nº 228.920.363-72, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, para fins da proposta de preços e seus itens, do Edital CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1, que:

(a) a proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1 foi elaborada de maneira independente pelo licitante WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de Prefeitura Municipal de Crato/CE antes da abertura oficial da proposta; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador / CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Eng.º Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **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.**

**DECLARAÇÃO DE PRORROGAÇÃO E
REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.743.010/0001-33, estabelecida à Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte-CE, ora representada pelo seu sócio o Sr. Geraldo Eriberto Werton Cruz, engenheiro civil com CREA/CE nº 6.245/D e RNP nº 060099068-0, inscrito no CPF sob o nº 228.920.363-72 e portador do RG sob o nº 2008239218-2 SSP/CE, Declara para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação, conforme o certame acima mencionado a concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.11.27.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a 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.

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicado para assinatura do contrato:

Nome: GERALDO ERIBERTO WERTON CRUZ

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: CASADO

Profissão: EMPRESÁRIO (SÓCIO) / RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 2008239218-2 SSP/CE

CPF: 228.920.363-72

Domicílio: AV. PATATIVA DO ASSARE, 12 - CENTRO

Cidade: SANTANA DO CARIRI

Estado: CEARÁ

Telefone / e-mail: (88) 3512 7393 ou werton@werton.com.br

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Crato-CE.
Referente ao Edital: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.II.27.1

1 - DO OBJETIVO

- 1.1 A presente licitação tem como objeto a **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.**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Prezados(as) Senhores(as):

Constitui esta página, no TERMO DE ENCERRAMENTO, do caderno "B" PROPOSTA COMERCIAL do certame acima mencionado. O presente é composto de 01(um) volume com 00024 (vinte e quatro) folhas, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/00024), nº 000001(um) à folha nº 00024 (vinte e quatro) folhas, estando todo o conjunto devidamente rubricado e acondicionado no envelope "B" PROPOSTA COMERCIAL.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 02 de janeiro de 2024.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Roberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Eng.º Civil CREA/CE 6245-D