

DÓLMEN

3461
R

CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

R

R

R

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



CARTA PROPOSTA



Crateús/Ce, 14 de Fevereiro de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
URUOCA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023.

Prezados (as) Senhores(as),

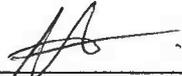
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO 0041101.2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.**, pelo preço global de **R\$ 2.377.271,04 (dois milhões trezentos e setenta e sete mil duzentos e setenta e um reais e quatro centavos)**, com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

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: **MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA**, portador da carteira de Identidade Nº **35084392000** SSP-CE e CPF Nº **008.176.223-22**, como representante legal desta empresa.

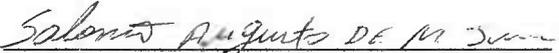
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,
EMPRESA: DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA DR: MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS-CE
CNPJ: 21.454.797/0001-77



MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal



SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM

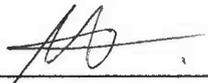
À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023.

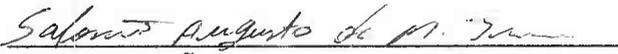
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MAQUINAS						2.377.271,04
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	238,00	274.176,00
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	275,65	317.548,80
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	151,03	347.973,12
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	182,38	420.203,52
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	184,84	212.935,68
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	122,50	141.120,00
1.7	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	252,40	290.764,80
1.8	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	113,53	130.786,56
1.9	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	198,26	228.395,52
1.	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	4,62	5.322,24
1.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,19	4.022,40
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,19	4.022,40
VALOR BDI TOTAL:							341.233,92
VALOR ORÇAMENTO:							2.036.037,12
VALOR TOTAL:							2.377.271,04

Dois Milhões Trezentos e Setenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Quatro centavos

CRATEUS/CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.


 MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
 RG nº: 35084392000-SSP/CE
 CPF nº: 008.176.223-22
 Responsável legal


 SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
 CREA-CE Nº 322062
 ENG. CIVIL

✍

✍

✍

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

1.1. 10735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	81,5800	81,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9700	45,3714
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,9700	3,0723
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9700	45,3714
TOTAL Material:						203,8351
VALOR:						203,84

1.2. 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,3000	92,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9700	44,2135
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9700	4,8027
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9700	66,3203
TOTAL Material:						236,0765
VALOR:						236,08

1.3. 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,9900	53,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9700	19,1718
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9700	1,7039
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9700	28,7577
TOTAL Material:						129,3534
VALOR:						129,35

1.4. 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,0500	73,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9700	22,1806
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9700	1,9713
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9700	33,2709
TOTAL Material:						156,2028
VALOR:						156,20

1.5. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,0500	73,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9700	22,9947
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9700	2,0437
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9700	34,4920
TOTAL Material:						158,3104
VALOR:						158,31

1.6. 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	44,6600	44,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9700	12,2910
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9700	1,0923
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9700	18,4365
TOTAL Material:						104,9198
VALOR:						104,92

1.7. 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,3700	83,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9700	43,3683

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL.: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9700	4,2826
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9700	54,2104
					TOTAL Material:	216,1713
					VALOR:	216,17

1.8. 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,5500	59,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9700	7,5343
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9700	0,8184
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9700	8,4762
					TOTAL Material:	97,2289
					VALOR:	97,23

1.9. 10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	75,6300	75,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9700	27,0520
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9700	2,6120
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9700	36,0694
					TOTAL Material:	169,8034
					VALOR:	169,80

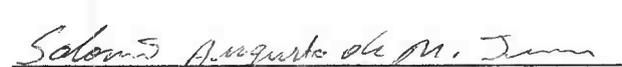
1.10. 10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9700	2,3953
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9700	0,2312
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9700	1,3307
					TOTAL Material:	3,9572
					VALOR:	3,96

1.11. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,8900	3,5861
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,5861
					VALOR:	3,59

1.12. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,8900	3,5861
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,5861
					VALOR:	3,59

CRATEUS/CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
 RG nº: 35084392000-SSP/CE
 CPF nº: 008.176.223-22
 Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
 CREA-CE Nº 322062
 ENG. CIVIL



DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	MAQUINAS	2.377.271,04	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%
			237.727,10	237.727,10	237.727,10	118.863,55
			237.727,10	237.727,10	237.727,10	118.863,55
			237.727,10	475.454,20	713.181,30	832.044,85

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%'
118.863,55	118.863,55	118.863,55	237.727,10	237.727,10	237.727,10	237.727,10	237.727,14	2.377.271,04
118.863,55	118.863,55	118.863,55	237.727,10	237.727,10	237.727,10	237.727,10	237.727,14	2.377.271,04
950.908,40	1.069.771,95	1.188.635,50	1.426.362,60	1.664.089,70	1.901.816,80	2.139.543,90	2.377.271,04	

CRATEUS/CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.

MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal

SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023.



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	Beneficio	
S+G	Garantia/ Seguros	0,30
L	Lucro	3,15
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	-
	VALOR TOTAL DE IMPOSTOS	8,65

BDI=

16,76%

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

CRATEUS/CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.


MELQUISE DE G. ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023.

COMPOSIÇÃO 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	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 Paternidade	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

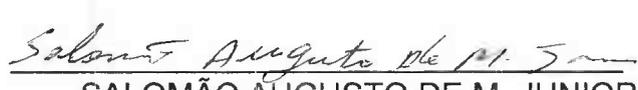
Horista = 112,76%

Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

CRATEUS/CE, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.


MELQUISEDEC ALENCAR BATALHA
RG nº: 35084392000-SSP/CE
CPF nº: 008.176.223-22
Responsável legal


SALOMÃO AUGUSTO DE M. JUNIOR
CREA-CE Nº 322062
ENG. CIVIL

DÓLMEN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ nº 21.454.797/0001-77, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 105, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99778-8883, DOLMENENGENHARIA@HOTMAIL.COM