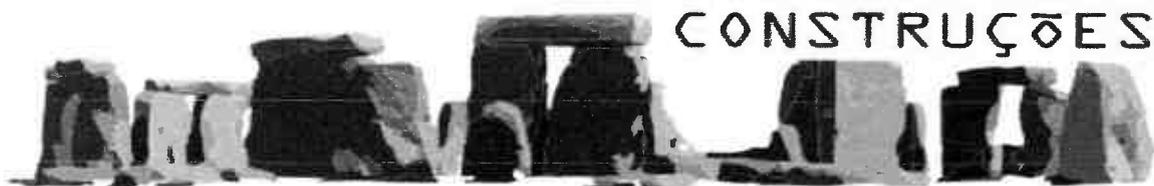


DÓLMEN



CONSTRUÇÕES

PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten marks and signatures]

01/08

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



CARTA PROPOSTA



Crateús/Ce, 04 de Outubro de 2021.

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preços para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021**, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.605.773,19 (um milhão seiscentos e cinco mil setecentos e setenta e três reais e dezenove centavos)** com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos.

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** a contar da data de abertura da licitação.

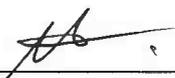
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

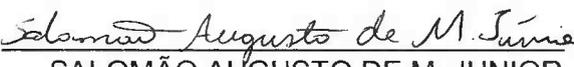
Atenciosamente,

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 0063108.2021

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MAQUINAS						1.375.276,80
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	960,00	187,53	180.028,80
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	960,00	216,78	208.108,80
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	119,72	229.862,40
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	144,06	276.595,20
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	960,00	145,98	140.140,80
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	97,81	93.897,60
1.7	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	90,12	86.515,20
1.8	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	960,00	156,65	150.384,00
	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	3,59	3.446,40
1.10	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	3,28	3.148,80
1.11	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	3,28	3.148,80

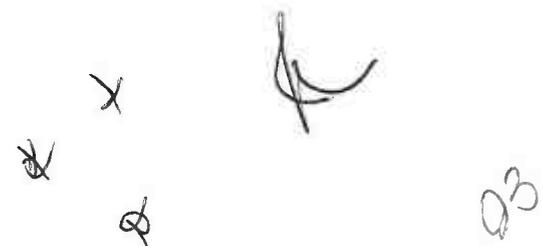
VALOR BDI TOTAL: 230.496,39
VALOR ORÇAMENTO: 1.375.276,80
VALOR TOTAL: 1.605.773,19

Um Milhão Seiscentos e Cinco Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Dezenove centavos

CRATEUS/CE, 04 DE OUTUBRO DE 2021.


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 0063108.2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

1.1. 10735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	73,9800	73,9800
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,8800	41,1616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,8800	2,7872
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,8800	41,1616
TOTAL MATERIAL:						187,5304
VALOR:						187,53

1.2. 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,7000	83,7000
I2782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8800	40,1112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8800	4,3571
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8800	60,1668
TOTAL MATERIAL:						216,7751
VALOR:						216,78

1.3. 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,9600	48,9600
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8800	17,3929
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8800	1,5458
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8800	26,0894
TOTAL MATERIAL:						119,7181
VALOR:						119,72

1.4. 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	66,2400	66,2400
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8800	20,1226
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8800	1,7884
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8800	30,1839
TOTAL MATERIAL:						144,0649
VALOR:						144,06

1.5. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,2400	66,2400
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8800	20,8612
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8800	1,8541
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8800	31,2917
TOTAL MATERIAL:						145,9770
VALOR:						145,98

1.6. 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	40,5000	40,5000
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,8800	11,1506
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,8800	0,9910
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,8800	16,7259
TOTAL MATERIAL:						97,8075
VALOR:						97,81

1.7. 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,0000	54,0000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

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

04

DÓLMEN

CONSTRUÇÕES



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8800	6,8352
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8800	0,7425
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,8800	7,6897
TOTAL MATERIAL:						90,1174
VALOR:						90,12

1.8. 10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,5800	68,5800
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,8800	24,5421
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,8800	2,3697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,8800	32,7227
TOTAL MATERIAL:						156,6545
VALOR:						156,65

1.9. 10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,8800	2,1731
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,8800	0,2098
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,8800	1,2073
TOTAL MATERIAL:						3,5902
VALOR:						3,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	262,6000	3,2825
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2825
VALOR:						3,28

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	262,6000	3,2825
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2825
VALOR:						3,28

CRATEÚS/CE, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

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

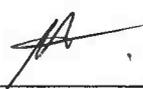
À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021

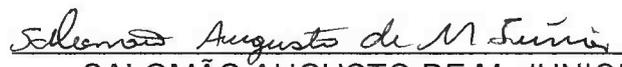
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

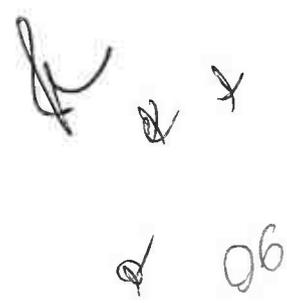
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	MAQUINAS	1.375.276,80	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			137.527,68	137.527,68	137.527,68	68.763,84	68.763,84
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	230.496,39					
1.605.773,19			137.527,68	137.527,68	137.527,68	68.763,84	68.763,84
			137.527,68	275.055,36	412.583,04	481.346,88	550.110,72

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
68.763,84	68.763,84	137.527,68	137.527,68	137.527,68	137.527,68	137.527,68	1.375.276,80
							0,00' %'
							0,00
68.763,84	68.763,84	137.527,68	137.527,68	137.527,68	137.527,68	137.527,68	1.375.276,80
618.874,56	687.638,40	825.166,08	962.693,76	1.100.221,44	1.237.749,12	1.375.276,80	

CRATEUS/CE, 04 DE OUTUBRO DE 2021.


 MELQUISEDECO 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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021

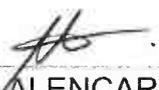
COMPOSIÇÃO DE BDI

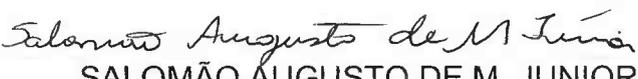
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	Beneficio	
S+G	Garantia/ Seguros	0,30
L	Lucro	3,15
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	-
	VALOR TOTAL DE IMPOSTOS	8,65

BDI= 16,76%

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

CRATEUS/CE, 04 DE OUTUBRO DE 2021.


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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108.2021

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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

CRATEUS/CE, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

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

Handwritten marks: a star, a signature, and the date 08/08.