

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023/SMI-TP



Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023/SMI-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL, pelo preço global **RS: 510.158,79 (Quinhentos e Dez Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de até 120 (Cento e Vinte) dias.

RESUMO DA OBRA	VALOR TOTAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.	RS: 510.158,79

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. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **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.

Mombaça – CE, 21 de novembro de 2023.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE-40581/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 21/11/2023	BDI: 16,30%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 438.657,60
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 203,57	R\$ 97.713,60
1.2	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 102,82	R\$ 49.353,60
1.3	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 215,71	R\$ 103.540,80
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 155,36	R\$ 74.572,80
1.5	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 236,41	R\$ 113.476,80
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71.501,19
						VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 510.158,79
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 438.657,60
						VALOR TOTAL:	R\$ 510.158,79

Quinhentos e Dez Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos

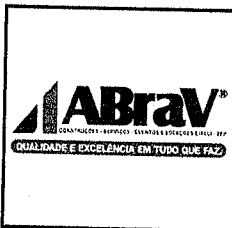


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 16,30%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 438.657,60	85,98%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 71.501,19	14,02%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 71.501,19	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 510.158,79	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 438.657,60	
VALOR TOTAL:		R\$ 510.158,79	

Quinhentos e Dez Mil Cento e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40584-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 16,30%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021

LICITAÇÃO PERMANENTE DE PREÇOS
 Nº 2298
 CARIRÉ-CE

1.1. I0735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,8200	R\$ 82,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,9900	R\$ 46,3069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	R\$ 0,9900	R\$ 3,1356
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,9900	R\$ 46,3069
TOTAL Material:						R\$ 203,5694
VALOR:						R\$ 203,57

1.2. I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,3400	R\$ 45,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5444
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1148
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 0,9900	R\$ 18,8166
TOTAL Material:						R\$ 102,8158
VALOR:						R\$ 102,82

1.3. I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1200	R\$ 27,1200
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,6300	R\$ 84,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281
TOTAL Material:						R\$ 215,7115
VALOR:						R\$ 215,71

1.4. I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,6000	R\$ 22,6000
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,1500	R\$ 74,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	R\$ 0,9900	R\$ 22,6379
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	R\$ 0,9900	R\$ 33,9569
TOTAL Material:						R\$ 155,3568
VALOR:						R\$ 155,36

70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 16,30%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

1.5. 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,0000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,7000	R\$ 93,7000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
TOTAL Material:					R\$ 236,4145
VALOR:					R\$ 236,41



**ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações LTDA - EPP**

Alexandre Brasil Vieira
 Administrador
 CPF: 348.621.453-53

**ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações LTDA - EPP**

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA: 21/11/2023 BDI: 16,30%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% MÊS 05/2021

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 438.657,60	25,00 % R\$ 109.664,40	25,00 % R\$ 109.664,40	25,00 % R\$ 109.664,40	25,00 % R\$ 109.664,40	100,00 % R\$ 438.657,60
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 71.501,19	25,00 % R\$ 17.875,30	25,00 % R\$ 17.875,30	25,00 % R\$ 17.875,30	25,00 % R\$ 17.875,29	100,00 % R\$ 71.501,19
		R\$ 510.158,79	R\$ 127.539,70	R\$ 127.539,70	R\$ 127.539,70	R\$ 127.539,69	R\$ 510.158,79

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40534-D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 21/11/2023	BDI: 16,30%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Risco	0,85%
	TOTAL	5,15%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,59%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,00%
	COFINS	0,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	4,50%



BDI = 16,30%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

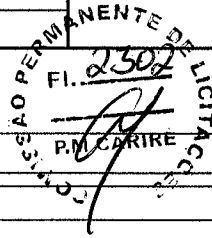
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40584-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 21/11/2023	BDI : 16,30%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE ALUGUEL DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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		16,80%	16,80%

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	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D