



OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINA (RETROESCAVADEIRA) PARA O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES OPERACIONAIS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVA RUSSAS- SAAE, conforme especificações contidas no Termo de Referência, anexo I do Edital.

VALOR TOTAL R\$: 29.190,00 (VINTE E NOVE MIL CENTO E NOVENTA REAIS)

Prazo de Início de Execução: 10 (dez) dias contados do recebimento da Ordem de Serviços.

Prazo de validade da Proposta de Preços: 60 (sessenta) dias, conforme estabelecidos em edital.
Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;

Declaramos de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de Preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital)

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS

CEP: 62200-000

CNPJ: 13.766.379/0001-97

CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

NOVA RUSSAS, 18 DE MAIO DE 2022.

JOSE NILTON
ARAGAO
JUNIOR:665821723
87

Assinado de forma digital por JOSE
NILTON ARAGAO JUNIOR:66582172387
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLU/IT
Multiple vs. ou=207528700105,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado FF
A/S, ou=JOSE NILTON ARAGAO
JUNIOR:66582172387
Data: 2022.05.11 11:33:59 -0300

JOSÉ NILTON ARAGÃO JÚNIOR
RG N°: 34590552000 - SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 13.766.379/0001-97

Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro – Nova Russas-CE – CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroscavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroscavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA :	18/05/2022	BDI :	26,39%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroscavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FONTE	SBC	VERSÃO	2022/02 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% - 02/2022
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENODE ÁGUA E ESGOTO)	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES	83,85% - 47,76% - 09/2021
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		88,81% - - 03/2017
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55% - 47,46% - 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	Total parcela
1	LOCAÇÃO	29.190,00	20,00 % 5.838,00	100,00 % 29.190,00				
		29.190,00	5.838,00	5.838,00	5.838,00	5.838,00	5.838,00	29.190,00
			5.838,00	11.676,00	17.514,00	23.352,00	29.190,00	

Assinado eletronicamente por JOSE NILTON
 ARAGÃO JUNIOR 66582172387
 CPF: 34590552000 - SSP/CE
 Visto em 18/05/2022 às 14:51:04 em
 via Certificado PE 4.1, em JOSE NILTON
 ARAGÃO JUNIOR 66582172387
 Data: 2022.05.18 14:51:04 -03'00

JOSE NILTON ARAGÃO JUNIOR
 RG N°: 34590552000 - SSP/CE
 CPF N° 665.821.723-87



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroscavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroscavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA : 18/05/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroscavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,16
	TOTAL	4,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	IMPOSTOS	
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	5,00
	TOTAL	13,15



BDI = 26,39%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

JOSE NILTON
ARAGAO
JUNIOR:6658217
2387

Assinatura de forma digital por JOSE
NILTON ARAGAO JUNIOR:34590552000
2387
Data: 2022.05.18 14:52:01 -03'00'

JOSÉ NILTON ARAGÃO JÚNIOR
RG N°: 34590552000 - SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA : 18/05/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENODE ÁGUA E ESGOTO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

JOSE NILTON
ARAGAO
JUNIOR:6658
2172387

Formado de forma digital por X360
Nº 1776 - 08/2022
Nº 1776 - 08/2022





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA : 18/05/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENODE ÁGUA E ESGOTO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Auxilio 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA : 18/05/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00



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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA : 18/05/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENODE ÁGUA E ESGOTO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	DATA : 18/05/2022		BDI : 26,39%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Locação de máquina (retroescavadeira) para o atendimento das necessidades operacionais do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Nova Russas - SAAE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	SAAE(SISTEMA DE ABASTECIMENODE ÁGUA E ESGOTO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 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	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

