

PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribara/CE, 20 de Maio de 2020

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2020**, cujo objeto é a **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO**, pelo preço global de R\$ 490.688,00 (Quatrocentos e Noventa Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais), com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico – financeiro.


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. Francisco de Sousa Maia Neto, administrador, portador da cédula de identidade RG nº 99010030599, expedida pelo SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 878.901.943-15, representante legal dessa empresa.





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

Finalizando, declaração que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da Ordem de Serviço.


FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
RG: 99010030599 SSP CE
CPF 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409


OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL – RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/CE: 49409

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS BDI: 16,80%
 LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

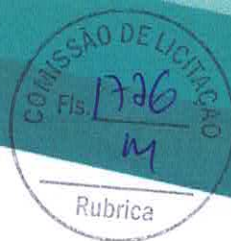
DATA: 25/05/2020
 VERSÃO: 202002 - FontM29
 FONTE: SBC 114,10%
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SINAPI 202002 COM DESONERAÇÃO 84,13%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						490.688,00
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	149,35	174,44	244.216,00
1.2	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	500,00	119,78	139,90	69.950,00
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	209,67	244,89	48.978,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÁMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	172,33	201,28	60.384,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	500,00	115,00	134,32	67.160,00
ORÇAMENTO:								420.113,00
VALOR BDI								70.575,00
TOTAL:								490.688,00

Quatrocentos e Noventa Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais



CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 OSMANIR CELLESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA/CE 14669



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA:	25/05/2020	BDI:	16,80%
LOCAL:	SENADOR POMPEU -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU -CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88% 03/2020

1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,62	0,00
10757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	137,69	137,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					137,69
VALOR SEM ENCARGOS:					137,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,66
VALOR COM ENCARGOS:					149,35
VALOR BDI (16.80%):					25,09
VALOR COM BDI:					174,44

2. 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	25,07	25,07
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	51,88	51,88
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO.	SINAPI	H	1,00000000	20,06	20,06
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
TOTAL SERVICO:					112,69
VALOR SEM ENCARGOS:					112,69
VALOR ENCARGOS (84.13%):					7,09
VALOR COM ENCARGOS:					119,78
VALOR BDI (16.80%):					20,12
VALOR COM BDI:					139,90

1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099511 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,00	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032144 ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	194,20	194,20
TOTAL MATERIAL:					194,20
VALOR SEM ENCARGOS:					201,42
VALOR ENCARGOS (114.10%):					8,25
VALOR COM ENCARGOS:					209,67
VALOR BDI (16.80%):					35,22
VALOR COM BDI:					244,89

1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,91	0,00
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	162,11	162,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					162,11
VALOR SEM ENCARGOS:					162,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,22
VALOR COM ENCARGOS:					172,33



VALOR BDI (16.80%):	28,95
VALOR COM BDI:	201,28

1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98814194	11,86
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,98814194	9,03
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	0,98814194	1,25
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,98814194	9,88
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,98814194	76,76
TOTAL SERVICO:					108,78
VALOR SEM ENCARGOS:					108,78
VALOR ENCARGOS (84.13%):					6,22
VALOR COM ENCARGOS:					115,00
VALOR BDI (16.80%):					19,32
VALOR COM BDI:					134,32

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05.930.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%	
LOCAL: SENADOR POMPEU -CE	VERSÃO 2020/02 - Fortaleza	HORA 114,10%	MES 02/2020
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU -CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	2020.02 COM DESONERAÇÃO	94,13%	47,86%
			03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)					Total parcela
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
		98.137,60	98.137,60	98.137,60	98.137,60	98.137,60	490.688,00
		98.137,60	98.137,60	98.137,60	98.137,60	98.137,60	490.688,00
		98.137,60	196.275,20	294.412,80	392.550,40	490.688,00	490.688,00



CNPJ: 05.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 • cmn.cie@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMAYNE GLESTON DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREATICE 49408

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 05.930.208/0001-23

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA:	25/05/2020	BDI: 16,80%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU -CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,8000
L	Lucro	5,9000
	TOTAL	6,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,5000
DF	Despesas financeiras	0,8400
R	Riscos	0,8900
	TOTAL	3,2300

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	TOTAL	5,6500

BDI = 16,80%

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

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 06.930.208/0001-23

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE 49409



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA :	25/05/2020	BDI : 16,80%		
LOCAL:	SENADOR POMPEU -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU -CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

PROCESSO Nº SI-TP002/2020

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA DE ABERTURA: 25/05/2020

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 491.921,89 (QUATROCENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **W J FREITAS ME**, inscrita no CNPJ: **20.786.264/0001-20** está enquadrada na categoria **micro empresa**, bem como não está incluída nas hipóteses do inciso 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

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. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa..

DECLARAMOS prazo para execução de serviços em até DEZ dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

PROponente: W J FREITAS - ME

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 24 de MAIO DE 2020

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA: 060810376-4
ENGENHEIRO CIVIL

W J FREITAS - ME


CNPJ 20.786.264/0001-20 AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303,

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com

M
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. SI-TP002/2020	DATA: 19/05/2020	BDI: 16,80%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					421.166,00
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	149,77	209.678,00
1.2	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	500,00	119,59	59.795,00
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	210,72	42.144,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	172,78	51.834,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	500,00	115,43	57.715,00
VALOR ORÇAMENTO:							421.166,00
VALOR BDI TOTAL:							70.755,89
VALOR TOTAL:							491.921,89

WALLACE LORGE FREITAS
042.655.503-12
EMPRESARIO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA: 060810376-4
ENG CIVIL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. SI-TP002/2020	DATA : 19/05/2020		BDI : 16,80%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	03/2020

1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			421.166,00	85,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			70.755,89	14,38
			VALOR ORÇAMENTO:	421.166,00	100,00
			VALOR BDI TOTAL:	70.755,89	
			VALOR TOTAL:	491.921,89	


WALLACE JORGE FREITAS
042..655.503-12
EMPRESARIO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA: 060810376-4
ENG CIVIL



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO. SI-TP002/2020	DATA:	19/05/2020	BDI: 16,80%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,69	0,00
10757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	138,05	138,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					138,05
VALOR SEM ENCARGOS:					138,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					149,77
VALOR BDI (16,80%):					25,16
VALOR COM BDI:					174,93



1.2. 5940 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,14	52,14
98301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,24	12,24
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,73	2,73
TOTAL SERVICOS:					112,47
VALOR SEM ENCARGOS:					112,47
VALOR ENCARGOS (84,13%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					119,59
VALOR BDI (16,80%):					20,09
VALOR COM BDI:					139,68

1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099511 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,04	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032144 ESCAVADEIRA HIDR. ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	195,18	195,18
TOTAL MATERIAL:					195,18
VALOR SEM ENCARGOS:					202,44
VALOR ENCARGOS (114,10%):					8,28
VALOR COM ENCARGOS:					210,72
VALOR BDI (16,80%):					35,40
VALOR COM BDI:					246,12


1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,97	0,00
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	162,50	162,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					162,50
VALOR SEM ENCARGOS:					162,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					172,78
VALOR BDI (16,80%):					29,03
VALOR COM BDI:					201,81

1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99401212	11,28	11,21
96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99401212	9,18	9,13

96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99401212	1,26	1,25
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99401212	10,03	9,97
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99401212	78,07	77,60
TOTAL SERVICO:						108,16
VALOR SEM ENCARGOS:						109,16
VALOR ENCARGOS (84.13%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						115,43
VALOR BDI (16.80%):						19,39
VALOR COM BDI:						134,82

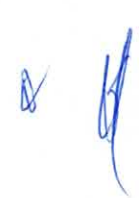

 WALLACE JORGE FREITAS
 042.655.503-12
 EMPRESARIO


 FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 CREA: 060810376-4
 ENG CIVIL











CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA
SEMPREVIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO - SI-
7F002/2020
LOCAL: MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 19/09/2020
BDI: 16,80%
FONTE: SBC 2020/02 - Fortaleza
SENIFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
114,10%	-	02/2020
85,20%	-	12/2018
84,13%	47,86%	03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	421.166,00	20,00 84.233,20	20,00 84.233,20	20,00 84.233,20	20,00 84.233,20	20,00 84.233,20	421.166,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	70.755,89	20,00 14.151,18	20,00 14.151,18	20,00 14.151,18	20,00 14.151,18	20,00 14.151,17	70.755,89
		491.921,89	98.384,38	98.384,38	98.384,38	98.384,38	98.384,37	491.921,89
			98.394,38	196.768,76	295.153,14	393.537,52	491.921,89	



WALLACE JORGE FREITAS
047..655.503-12
EMPRESARIO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA: 060819376-4
ENG. CIVIL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: LOGÇÃO DE MAQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICIPIO. SI-TP0072/2020
 LOCAL: MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 19/05/2020
 VERSÃO: 2020/02 - Final
 FONTE: SBC
 SEMIFRA: 026.1 COM DESONI
 SINAPI: 2020/02 COM DESON
 COMPOSIÇÕES PF


Código	Descrição	UNIDADE	QTD. Mês 1	QTD. Mês 2	QTD. Mês 3	QTD. Mês 4	QTD. Mês 5	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3327,0123	3327,0123	3327,0123	3327,0123	3327,0123	16635,0619
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRPECUARIA	H	100,1885	100,1885	100,1885	100,1885	100,1885	500,9324
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	100,5700	100,5700	100,5700	100,5700	100,5700	502,8500
00004282	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134	0,0134	0,0666
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0591
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0591
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	997,0061
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	997,0061
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	997,0061
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	997,0061
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	997,0061
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	199,4012	997,0061
1032144	ESCAVADERA HIDR ESTEREA CASE CX210 140HP	H	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	200,0000
1099511	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	206,2000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	280,0000	280,0000	280,0000	280,0000	280,0000	1400,0000
12701	OPERADOR DE TATOR DE ESTERIAS	H	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	300,0000
12702	DEPRECIAÇÃO	H	10473,3848	10473,3848	10473,3848	10473,3848	10473,3848	52366,9741
12703	JUROS	H	5105,7800	5105,7800	5105,7800	5105,7800	5105,7800	25528,8899
12708	MANUTENÇÃO	H	9919,2075	9919,2075	9919,2075	9919,2075	9919,2075	49596,0378
12709	OLEO DIESEL	L	5092,5000	5092,5000	5092,5000	5092,5000	5092,5000	25462,5000



WALLACE JORGE FREITAS
 042.655.503-12
 EMPRESARIO

FERNANDO MARRINS DE FARIAS
 CREA: 060810376-4
 ENG CIVIL

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICIPIO. SI-TP002/2020	DATA : 19/05/2020																								
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU-CE	BDI : 16,80%																								
CLIENTE:	PREFEITRA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020																							
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018																							
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,9000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
TOTAL		17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A+B+C+D




WALLACE JORGE FREITAS
042...655.503-12
EMPRESARIO


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA: 060810376-4
ENG CIVIL





CARTA-PROPOSTA

Mombaça – CE 25 DE MAIO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2020

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2020, cujo objeto é a **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 492.852,00 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS.)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias.**

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**, Carteira de Identidade nº **200809708165-1** Órgão Expedidor **SSPDS** e CPF nº **069.192.794-44**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 120186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

SERTÃO CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 21.181.254/0001-23 – INSC. MUNICIPAL 1634 - Fone: (85) 9.8136-6015
Rua: Luzia Sabino, N° 107 – Bairro: Tejubana – Mombaça – CE
E-mail: SERTAOCONSTRUTORA8@GMAIL.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	492.852,00	100,00	
		VALOR ORÇAMENTO:	421.964,00	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	70.888,00	
		VALOR TOTAL:	492.852,00	

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20089708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						492.852,00
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	174,93	244.902,00
1.2	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	140,60	70.300,00
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	246,10	49.220,00
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	201,80	60.540,00
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	500,00	135,78	67.890,00

VALOR ORÇAMENTO: 421.964,00

VALOR BDI TOTAL: 70.888,00

VALOR TOTAL: 492.852,00

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200309708105-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%																								
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/02 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020																							
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																							
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE																										

1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,69	0,00
I0757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	138,05	138,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					138,05



VALOR SEM ENCARGOS:	138,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	149,77
VALOR BDI (16,80%):	25,16
VALOR COM BDI:	174,93

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,14	52,14
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,74	2,74
TOTAL SERVICIO:					113,25

VALOR SEM ENCARGOS:	113,25
VALOR ENCARGOS (84,13%):	7,13
VALOR COM ENCARGOS:	120,38
VALOR BDI (16,80%):	20,22
VALOR COM BDI:	140,60

1.3. 014089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099511 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,04	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032144 ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	195,16	195,16
TOTAL MATERIAL:					195,16

INEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.162.794-44
 RG: 20030708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	202,42
VALOR ENCARGOS (114,10%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	210,70
VALOR BDI (16,80%):	35,40
VALOR COM BDI:	246,10

1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA: 25/05/2020	BDI: 16,80%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			114,10%
			-
			12/2018
			84,13%
			47,86%
			03/2020

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,97	0,00
10777 TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	162,50	162,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					162,50



VALOR SEM ENCARGOS:	162,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	172,77
VALOR BDI (16,80%):	29,03
VALOR COM BDI:	201,80

1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,05	12,05
96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	0,44500000	1,28	0,57
96026 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	10,05	10,05
96027 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	78,08	78,08
TOTAL SERVICIO:					109,93

VALOR SEM ENCARGOS:	109,93
VALOR ENCARGOS (84,13%):	6,32
VALOR COM ENCARGOS:	116,25
VALOR BDI (16,80%):	19,53
VALOR COM BDI:	135,78

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20080870165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 25/05/2020 **BDI :** 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

LOCAL: SENADOR POMPEU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	492.852,00	20,00 % 98.570,40	20,00 % 98.570,40	20,00 % 98.570,40	20,00 % 98.570,40	20,00 % 98.570,40	100,00 % 492.852,00
		492.852,00	98.570,40	98.570,40	98.570,40	98.570,40	98.570,40	492.852,00

FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 056.192.799/44
 RG 2.289.970.785-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP- 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCO	0,89
	TOTAL	3,24

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	6,22
	TOTAL	6,70

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	TOTAL	5,65

BDI = 16,80%

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



FRANCISCO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200204708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192794-44
RG: 20089978865-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

COMISSÃO DE L
Fis. 1748
M
Rubrica



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200898708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Oson Perreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.218.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS	DATA :	25/05/2020			BDI :	16,80%
LOCAL:	SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

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	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200804708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1750
 14
 Rubrica



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Juazeiro do Norte/CE, 25 de maio de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI – TP002/2020

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital do **TOMADA DE PREÇOS Nº SI – TP002/2020**, cujo objeto é a **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO**, pelo preço global **R\$: 491.300,00 (Quatrocentos e Noventa e Um Mil e Trezentos reais)**. Com prazo de execução de conforme edital.

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 (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 25/05/2020	BDI : 16,80%			
OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

1 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

491.300,00 100,00

VALOR TOTAL: 491.300,00 100,00

Quatrocentos e Noventa e Um Mil e Trezentos reais



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS
 LOCAL: MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA : 25/05/2020 BDI : 16,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						491.300,00
1.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1.400,00	149,77	25,16	174,93
1.2	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 17 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	119,49	20,07	139,56
1.3	014089	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	SBC	H	200,00	207,79	34,91	242,70
1.4	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	300,00	172,78	29,03	201,81
1.5	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	500,00	115,64	19,43	135,07
							VALOR TOTAL:	491.300,00

Quatrocentos e Noventa e Um Mil e Trezentos reais



A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		LOCAÇÃO DE MAQUINAS		DATA : 25/05/2020			BDI : 16.80%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		SBC	2020/02 - Fortaleza	114.10%	-	02/2020
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
				SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	491.300,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.1	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	244.902,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.1	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	244.902,00	48.980,40	48.980,40	48.980,40	48.980,40	48.980,40	244.902,00
1.2	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8	69.780,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.2	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8	69.780,00	13.956,00	13.956,00	13.956,00	13.956,00	13.956,00	69.780,00
1.3	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	48.540,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.3	CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV	48.540,00	9.708,00	9.708,00	9.708,00	9.708,00	9.708,00	48.540,00
1.4	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	60.543,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.4	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	60.543,00	12.108,60	12.108,60	12.108,60	12.108,60	12.108,60	60.543,00
1.5	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO.	67.535,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
1.5	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO.	67.535,00	13.507,00	13.507,00	13.507,00	13.507,00	13.507,00	67.535,00
		491.300,00	98.260,00	98.260,00	98.260,00	98.260,00	98.260,00	491.300,00
			98.260,00	196.520,00	294.780,00	393.040,00	491.300,00	

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA:	25/05/2020		
LOCAL:	MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	16,80%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	12/2018
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,7000
L	Lucro	5,7300
	TOTAL	6,4300

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,6800
	TOTAL	5,6800

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	0,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
	TOTAL	3,6500

BDI = 16,80%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA:	25/05/2020	BDI: 16,80%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA:	026-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114,10%
		SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SINAPI:	2020/02 COM DESONERAÇÃO	REF.:	02/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018
					03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
 Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA:	25/05/2020	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	16,80%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,89%
				03/2020
				02/2020
				12/2018
				03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	DATA:	25/05/2020	BDI: 16,80%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				02/2020
				12/2018
				03/2020
				03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%
A + B + C + D

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO
Fls. 1759
m
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS		DATA: 25/05/2020		BDI: 16,80%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2020

1.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,69	0,00
10757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	138,05	138,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					138,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					149,77
VALOR BDI (16.80%):					25,16
VALOR COM BDI:					174,93

5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,34	51,34
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,94	12,94
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,73	2,73
TOTAL SERVICIO:					112,37
VALOR ENCARGOS (84.13%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					119,49
VALOR BDI (16.80%):					20,07
VALOR COM BDI:					139,56

A.I.L. CONSTRUTORA

14089 - CUSTO HORA ESCAVADEIRA HIDRAULICA ESTEIRAS CASE CX210 140CV (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099511 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SBC	H	1,03100000	7,04	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032144 ESCAVADEIRA HIDR.ESTEIRA CASE CX210 140HP	SBC	H	1,00000000	192,25	192,25
TOTAL MATERIAL:					192,25
VALOR ENCARGOS (114.10%):					8,28
VALOR COM ENCARGOS:					207,79
VALOR BDI (16.80%):					34,91
VALOR COM BDI:					242,00

1.4. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,97	0,00
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	162,50	162,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						162,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						172,78
VALOR BDI (16.80%):						29,03
VALOR COM BDI:						201,81

1.5. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	10,03	10,03
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	76,88	76,88
TOTAL SERVICO:						109,33
VALOR ENCARGOS (84.13%):						6,31
VALOR COM ENCARGOS:						115,64
VALOR BDI (16.80%):						19,43
VALOR COM BDI:						135,07

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D