



## CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 22 DE MAIO DE 2023

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

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2023

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2023, CUJO O OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 672.198,02 (SEISCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO 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 SR. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS 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,

  
IPN CONTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 17.895.167/0001-60

IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO  
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

  
IVANIA P. DO NASCIMENTO  
ENGª CIVIL - CREA 14946D-CE  
RNP- 0601476654

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME  
CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (88) 98228.3793 - Tauazinho – Tauá-CE  
ipnconstrucoes1@gmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1706

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 22/05/2023	<b>BDI :</b> 16,80%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>575.512,00</b>
1.1	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1.200,00	240,00	288.000,00
1.2	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	200,00	230,00	46.000,00
1.3	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	300,00	200,00	60.000,00
1.4	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	400,00	139,03	55.612,00
1.5	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	145,00	72.500,00
1.6	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	300,00	178,00	53.400,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>96.686,02</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>575.512,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>672.198,02</b>	
<b>Seiscentos e Setenta e Dois Mil Cento e Noventa e Oito reais e Dois centavos</b>							

Página: 1



## RESUMO DO ORÇAMENTO


<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 22/05/2023	<b>BDI :</b> 16,80%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	575.512,00	85,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	96.686,02	14,38
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>96.686,02 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>575.512,00</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>672.198,02</b>

Seiscentos e Setenta e Dois Mil Cento e Noventa e Oito reais e Dois centavos



Handwritten signature and number 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	DATA : 22/05/2023		BDI : 16,80%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90% - 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

**1.1. 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95614069	25,72	24,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,95614069	47,76	45,66
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,95614069	8,59	8,21
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,95614069	76,77	73,40
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,95614069	92,19	88,14
TOTAL Serviço:						215,41
VALOR:						240,00

**1.2. 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93231192	23,40	21,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,93231192	52,09	48,56
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,93231192	7,07	6,59
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,93231192	65,12	60,71
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,93231192	99,04	92,33
TOTAL Serviço:						208,19
VALOR:						230,00

**1.3. 88843 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97551697	21,41	20,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,97551697	32,38	31,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b>	22/05/2023	<b>BDI :</b>	16,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,97551697	7,29	
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,97551697	57,90	56,48
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,97551697	86,06	83,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						179,12
<b>VALOR:</b>						<b>200,00</b>

### 1.4. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01488833	21,41	21,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					21,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,01488833	18,55	18,82
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,01488833	2,57	2,60
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,01488833	20,29	20,59
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,01488833	74,20	75,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					117,31	
<b>VALOR:</b>					<b>139,03</b>	

### 1.5. 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01732658	23,40	23,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					23,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,01689923	26,41	26,85
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,01689923	3,58	3,64
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,01689923	33,01	33,56
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,01689923	56,21	57,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					121,20	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 22/05/2023	<b>BDI :</b> 16,80%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR:** 145,00

**1.6. 67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97523965	19,45	18,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						18,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97523965	23,20	22,62
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97523965	3,62	3,53
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97523965	4,57	4,45
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97523965	41,96	40,92
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,97523965	89,75	87,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						159,04

**VALOR:** 178,00

COMISSÃO DE  
Fis. 111  
M  
Rubrica



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	22/05/2023	BDI:	16,80%
FONTE:	VERBA		
SBC:	2023/05-Foralíza	HORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM IESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	575.512,00	14,28 % 82.183,11	14,28 % 82.183,11	14,28 % 82.183,11	14,28 % 82.183,11	14,28 % 82.183,11	14,28 % 82.183,11	14,32 % 82.413,34	100,00 % 575.512,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	96.686,02	14,28 % 13.806,76	14,28 % 13.806,76	14,28 % 13.806,76	14,28 % 13.806,76	14,28 % 13.806,76	14,28 % 13.806,76	14,32 % 13.845,46	100,00 % 96.686,02
		672.198,02	95.989,87	191.979,74	287.969,61	383.959,48	479.949,35	575.939,22	672.198,02	672.198,02



## COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 22/05/2023	BDI : 16,80%			
OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	0,48
S + G	Garantia/seguros	6,22
L	Lucro	
	<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,89
	<b>TOTAL</b>	<b>3,24</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 16,80%

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







## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 22/05/2023	<b>BDI : 16,80%</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS - SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME5</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	98,81%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	-
		Composição	PROPRIA	84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 173  
 4  
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,52	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,72	1,30
C3	Férias Indenizadas	2,87	2,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	8,12	3,20
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,46	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**



## PROPOSTA DE PREÇOS

MILH  - CEARÁ, 22 DE MAIO DE 2023

   
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE  
Comissão Permanente de Licita o

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente ao objeto do Edital de Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N  SI-TP004/2023**, cujo objeto   a **CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTA O DE SERVIÇOS DE LOCA O DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 699.036,00** (Seiscentos e Noventa e Nove Mil Trinta e Seis reais), com prazo de execuo de 07 (sete) m s.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o(a) Sr(a). TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA, portador(a) da carteira de Identidade RG n  2003021094670 e CPF n  019.336.443-38, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de **60 (Sessenta) dias**. Corridos a contar da data de abertura da licita o.

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

Atenciosamente,

*P. P. Francisco Rosivaldo Silva Lima*  
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA - EIRELI  
CNPJ.: 10.787.147/0001-27  
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
T.C.S. DA SILVA  
CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 10.787.147/0001-27



Telefone  
(88) 9 9654-7711




E-mail  
cristianocasas@hotmail.com



Endereço  
Rua Gervásio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milh -Ceará



CNPJ: 10.787.147/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 22/05/2023	BDI : 16,80%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023									
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE													

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 17/19  
M  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						699.036,00
1.1	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1.200,00	295,74	354.888,00
1.2	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	200,00	290,18	58.036,00
1.3	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	300,00	241,29	72.387,00
1.4	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	400,00	161,98	64.792,00
1.5	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	169,10	84.550,00
1.6	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	300,00	214,61	64.383,00
						VALOR BDI TOTAL:	100.550,00
						VALOR ORÇAMENTO:	598.486,00
						VALOR TOTAL:	699.036,00

**Seiscentos e Noventa e Nove Mil Trinta e Seis reais**

Antonio Franciellton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061971969-9  
CPF 051.275.483-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
T.C.S. DA SILVA  
CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 10.787.147/0001-27

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	DATA : 22/05/2023		BDI : 16,80%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE				REF. 03/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 1716  
 Rubrica

**1.1. 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,87	28,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,76	47,76
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,59	8,59
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	76,77	76,77
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	91,21	91,21
TOTAL Serviço:						224,33
VALOR:						253,20

**1.2. 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,17	26,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,09	52,09
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,07	7,07
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,12	65,12
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	97,99	97,99
TOTAL Serviço:						222,27
VALOR:						248,44

**1.3. 88843 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,86	23,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38

Antonio Francielliton M. Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 061971969-9  
 CPF 051.275.483-87

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 T.C.S. DA SILVA  
 CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ 10.787.147/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 22/05/2023	<b>BDI:</b> 16,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		114,15%	71,31%
		<b>REF.</b>	03/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
DE  
17  
4  
Rubr

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,29	7,29
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,90	57,90
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	85,15	85,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						182,72
<b>VALOR:</b>						<b>206,58</b>

### 1.4. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,86	23,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						23,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,57	2,57
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	20,29	20,29
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	73,41	73,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						114,82
<b>VALOR:</b>						<b>138,68</b>

### 1.5. 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,17	26,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						26,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,41	26,41
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,58	3,58
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,01	33,01
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,61	55,61
<b>TOTAL Serviço:</b>						118,61

**Antonio Franciellon M. Nogueira**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061971969-9  
CPF 051.275.453-67

**SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
**T.C.S. DA SILVA**  
CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 10.787.147/0001-27



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA :</b> 22/05/2023		<b>BDI :</b> 16,80%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1718

Rubrica

<b>VALOR:</b>	<b>144,78</b>
---------------	---------------

**1.6. 67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,59	21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,20	23,20
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,57	4,57
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,96	41,96
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	88,80	88,80
TOTAL Serviço:						162,15
<b>VALOR:</b>						<b>183,74</b>

Antonio Francielton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061971969-9  
CPF 051.275.463-67

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
T.C.S. DA SILVA  
CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 10.767.147/0001-27

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.		
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		

**DATA :** 22/05/2023      **BDI :** 16,80%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	699.036,00	99.822,34	99.822,34	99.822,34	99.822,34	99.822,34	99.822,34	100.101,96	699.036,00
		699.036,00	99.822,34	99.822,34	99.822,34	99.822,34	499.111,70	598.934,04	699.036,00	699.036,00

  
**Antonio Francisco**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE nº 061971969-9  
 CPF 051.275.453-57

  
**SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 **T.C.S. DA SILVA**  
 CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ 10.757.347/0001-27


Página: 5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 1719

M

Rubrica




## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA :</b> 22/05/2023	<b>BDI: 16,80%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	6,41
<b>TOTAL</b>		<b>7,01</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,89
<b>TOTAL</b>		<b>3,24</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,65</b>

BDI = 16,80%

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

Antonio Franciellton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061971969-9  
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
T.C.S. DA SILVA  
CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 10.787.147/0001-27





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<b>DATA:</b> 22/05/2023	<b>BDI:</b> 16,80%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

Horista = 114,15%  
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

Antonio Francielton M. Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE nº 061971969-9  
CPF 061.275.463-67

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
T.C.S. DA SILVA  
CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 10.717.147/0001-27

**PROPOSTA DE PREÇOS**

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

TOMADA DE PREÇO Nº SITP0042023/2023



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.**

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL. E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 685.698,00 ( SEISCENTOS E OITENTA E CINCO MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS)

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.


TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

FORTALEZA – CE, 19 DE MAIO DE 2023.

  
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-GE 358911  
Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 19/05/2023

BDI: 16,80%

FONTE: SINAPI  
Composições

VERSÃO

2023/02

COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

03/2023

DATA REF.

PROPRIA  
0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>							
1.1	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1.200,00	248,77	290,56	587.073,00	685.698,00
1.2	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	200,00	244,38	285,44	298.524,00	348.672,00
1.3	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	300,00	202,99	237,09	60.897,00	71.127,00
1.4	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	400,00	135,20	157,91	54.080,00	63.164,00
1.5	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	500,00	141,11	164,82	70.555,00	82.410,00
1.6	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	300,00	180,47	210,79	54.141,00	63.237,00

VALOR BDI TOTAL: 98.625,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 587.073,00  
 VALOR TOTAL: 685.698,00

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil



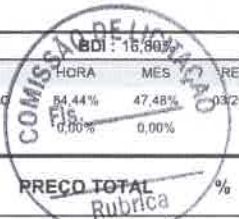
*(Handwritten signature)*



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 19/05/2023		BDI : 16,80%	
FONTE	VERSÃO	HDRA	MES
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	685.698,00	100,00

VALOR BDI TOTAL:	98.625,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	587.073,00	
VALOR TOTAL:	685.698,00	

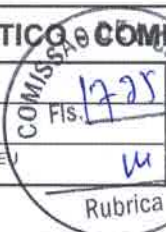


Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.112.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA:	19/05/2023	BDI:	16,80%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 1.1. 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,28	25,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,76	47,76
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,59	8,59
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	76,77	76,77
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,37	90,37
TOTAL Serviço:					223,49
VALOR:					248,77

## 1.2. 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,01	23,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,09	52,09
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,07	7,07
88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,12	65,12
88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	97,09	97,09
TOTAL Serviço:					221,37
VALOR:					244,38

## 1.3. 88843 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,06	21,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88839 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,38	32,38
88840 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,29	7,29
88841 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,90	57,90
88842 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,36	84,36



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>DATA:</b>	19/05/2023	<b>BDI:</b>	16,80%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES	<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/02.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço: 181,93

VALOR: 202,99

## 1.4. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,06	21,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	18,55	18,55
96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,57	2,57
96026 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	20,29	20,29
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	72,73	72,73
TOTAL Serviço:					114,14
VALOR:					135,20

## 1.5. 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,01	23,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,41	26,41
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,58	3,58
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,01	33,01
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,10	55,10
TOTAL Serviço:					118,10
VALOR:					141,11

## 1.6. 67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,14	19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,14



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>DATA:</b>	19/05/2023	<b>BDI:</b>	16,80%	
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	<b>FONTES:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES	<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 177  
81  
Rubrica

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,20	23,20
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,57	4,57
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,96	41,96
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	87,98	87,98
TOTAL Serviço:						161,33
<b>VALOR:</b>						<b>180,47</b>

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS		<b>DATA :</b>	19/05/2023	<b>BDI :</b>	16,80%
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	<b>VERBÃO</b>	<b>FORTE</b>	2023/02 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROPRIA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	685.698,00	14,28 % 97.917,67	14,28 % 97.917,67	14,28 % 97.917,67	14,28 % 97.917,67	14,28 % 97.917,67	14,28 % 97.917,67	14,32 % 98.191,98	100,00 % <b>685.698,00</b>
		685.698,00	97.917,67	97.917,67	97.917,67	97.917,67	97.917,67	97.917,67	98.191,98	685.698,00
			97.917,67	195.835,34	293.753,01	391.670,68	489.588,35	587.506,02	685.698,00	

  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil









## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>DATA:</b> 19/05/2023	<b>BDI:</b> 16,80%			
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 84,44%	<b>MES:</b> 47,48%	<b>REF.:</b> 03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,49
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,89
<b>TOTAL</b>		<b>6,49</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,51
L	Lucro	5,11
<b>TOTAL</b>		<b>5,62</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS ( 6% SOBRE 60%=3%)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>3,65</b>



**BDI = 16,80%**

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

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.112.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 19/05/2023	BDI : 16,80%		
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023.02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 03/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CF 358911  
 Engenheiro Civil

COMISSÃO DE L.  
 Fis. 1330  
  
 Rubrica

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES DE SENADOR POMPEU

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO.



**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP006/2023; pelo valor global de R\$ 678.744,00 (seiscentos e setenta e oito mil e setecentos e quarenta e quatro reais).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução será de 210 (duzentos e dez) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Mário Batista Pinheiro Borges, Carteira de identidade nº 99002065958, Órgão Expedidor SSPDS CE e CPF nº 041.282.003-01, como representante legal desta empresa.

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas e custos, impostos, fretes, embalagens, taxas e seguros, já considerados os eventuais descontos concedidos para perfeita operação do objeto da referida concorrência, sendo que a omissão de quaisquer despesas necessárias será interpretada como inexistente ou já inclusa, sem nenhuma alteração nesta proposta para execução do objeto.

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

**IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:**

**Razão social:** Talismã Construção e Locação

**CNPJ Nº:** 29.793.820/0001-60

**Endereço:** Rua Dom Hélio Campos, 74, Sala 5, CEP 63800-000, Centro, Quixeramobim/CE

**Fone:** (85) 99624-0018

**E-mail:** talismacl@outlook.com

**Representante legal:** Luiz Mário Batista Pinheiro Borges

**CPF:** 041.282.003-01


**DADOS BANCÁRIOS BRADESCO**

**AG:** 722-6

**CONTA:** 33248-8

**TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO**

  
Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
CNPJ: 29.793.820/0001-60

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA : 22/05/2023		BDI : 16,80%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48% 03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	678.744,00	100,00


VALOR BDI TOTAL: 97.630,00 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 581.114,00  
 VALOR TOTAL: 678.744,00




  
 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 173  
Rubrica


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>DATA:</b> 22/05/2023	<b>BDI:</b> 16,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	<b>SINAPI:</b>	2023/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
			<b>HORA:</b>	<b>MESES:</b>
			84,44%	47,48%
			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>678.744,00</b>
1.1	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1.200,00	287,34	344.808,00
1.2	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	200,00	282,41	56.482,00
1.3	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	300,00	234,70	70.410,00
1.4	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	400,00	156,84	62.736,00
1.5	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	163,24	81.620,00
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	300,00	208,96	62.688,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>97.630,00</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>581.114,00</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>678.744,00</b>

  
 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA : 22/05/2023		BDI : 15,80%		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99797192	25,72	25,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99797192	46,80	46,70
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99797192	8,42	8,40
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99797192	75,23	75,07
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99797192	90,37	90,18
					TOTAL Serviço:	220,35
					VALOR:	246,01

### 1.2. 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99806008	23,40	23,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99806008	51,05	50,95
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99806008	6,92	6,90
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99806008	63,82	63,69
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99806008	97,09	96,90
					TOTAL Serviço:	218,44
					VALOR:	241,79

### 1.3. 88843 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99833189	21,41	21,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99786482	31,74	31,67
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99786482	7,14	7,12
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99786482	56,74	56,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA : 22/05/2023	BDI : 16,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA
		HCRA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	03/2023

88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99786482	84,36	84,17
					TOTAL Serviço:	179,57
					VALOR:	200,94

### 1.4. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99680842	21,41	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99680842	18,18	
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99680842	2,52	
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99680842	19,89	
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,99680842	72,73	
					TOTAL Serviço:	112,94
					VALOR:	134,28


### 1.5. 5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99679120	23,40	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99679120	25,88	
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99679120	3,51	
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99679120	32,35	
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99679120	55,10	
					TOTAL Serviço:	116,84
					VALOR:	139,76

### 1.6. 67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA :	22/05/2023	BDI : 16,80%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROPRIA	0,00%	0,00%



88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99828359	19,45	19,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,41

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99776946	22,74	22,68
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99776946	3,55	3,54
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99776946	4,49	4,47
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99776946	41,12	41,02
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99776946	87,98	87,78
					TOTAL Serviço:	159,49
					VALOR:	178,90

  
 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS  
**DESCRIÇÃO:** LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS  
**LOCAL:** SEDE E DISTRITOS  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/05/2023  
**VERSÃO:**  
**BDI:** 16,80%  
**FONTE:** SINAPI  
**COM DESONERAÇÃO:** 84,44%  
**HORA:** 47,48%  
**MES:** 03/2023  
**PROPRIA:** 0,00%  
**DATA REF.:** 03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	1.200,00	287,34	344.808,00	50,80	50,80	B
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL. MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	500,00	163,24	81.620,00	12,03	62,83	B
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	300,00	234,70	70.410,00	10,37	73,20	B
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	Equipamento	CHP	400,00	156,84	62.736,00	9,24	82,44	C
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	300,00	208,96	62.688,00	9,24	91,68	C
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHP	200,00	282,41	56.482,00	8,32	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 678.744,00

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 678.744,00

*[Assinatura]*  
 Luiz Mario Baysia Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS		<b>DATA:</b>	22/05/2023		<b>BDI:</b>	16,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS		<b>FONTE:</b>	VERSÃO		<b>HORA:</b>	MES	
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS		(SINAPI)	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	678.744,00	14,28 % 96.924,64	14,28 % 96.924,64	14,28 % 96.924,64	14,28 % 96.924,64	14,28 % 96.924,64	14,28 % 96.924,64	14,32 % 97.196,16	100,00 % 678.744,00
		678.744,00	96.924,64	96.924,64	96.924,64	96.924,64	96.924,64	96.924,64	97.196,16	678.744,00
			96.924,64	193.849,28	290.773,92	387.698,56	484.623,20	581.547,84	678.744,00	678.744,00

*[Handwritten mark]*

  
 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60



COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>DATA :</b> 22/05/2023		<b>BDI :</b> 16,80%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b> <b>ME5</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%   47,48%   03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%   0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
L	Lucro	5,11
S + G	Garantia/seguros	0,51
<b>TOTAL</b>		<b>5,62</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,49
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,89
<b>TOTAL</b>		<b>6,49</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>3,65</b>

**BDI = 16,80%**

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

*[Handwritten Signature]*  
 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TÁLISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>DATA :</b> 22/05/2023	<b>BDI :</b> 16,80%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	MESES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA	REF.
				03/2023
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

*[Handwritten Signature]*  
 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges  
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0  
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO  
 CNPJ: 29.793.820/0001-60



## PROPOSTA DE PREÇOS

Senador Pompeu - CE, 22 de Maio de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação  
Senador Pompeu – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTA MUNICÍPIO**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 686.311,00 (Seiscentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Onze reais)**, com prazo de execução de **7 (sete) meses**.

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. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que 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,

  
\_\_\_\_\_  
CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda  
CNPJ: 01.795.971/0001-38  
Ana Maria Chagas Facundo  
Sócia - Administradora  
CPF nº. 381.286.323-53



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA :	22/05/2023	BDI :	16,80%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					

1 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

	686.311,00	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	587.599,00	100,00
VALOR BDI:	98.712,00	
VALOR TOTAL:	686.311,00	

Seiscentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Onze reais



  
 Conjast Construtora de Açudagem Ltda.  
 Ana Maria Chagas Facundo  
 Sócia-Administradora

*A*

*[Handwritten marks]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA:	22/05/2023	BDI:	16,80%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SINAPI	2023/02	COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48% 03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 1743  
M  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						587.599,00	686.311,00
1.1	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1.200,00	248,76	290,55	298.512,00	348.660,00
1.2	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	200,00	244,48	285,55	48.896,00	57.110,00
1.3	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	300,00	203,18	237,31	60.954,00	71.193,00
1.4	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	400,00	135,76	158,57	54.304,00	63.428,00
1.5	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	500,00	141,32	165,06	70.660,00	82.530,00
1.6	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	300,00	180,91	211,30	54.273,00	63.390,00
								VALOR COM ENCARGOS:	587.599,00
								VALOR BDI:	98.712,00
								VALOR TOTAL:	686.311,00

Seiscentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Onze reais

  
Conjasi Construtora de Açudagem Ltda.  
Ana Maria Chagas Facundo  
Sócia-Administradora





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**



OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA:	22/05/2023	BDI:	16,80%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REF:			03/2023

COMISSÃO DE L.  
Fls. 1764  
M  
Rubrica

**1.1. 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>25,49</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,33	47,33
09229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,51	8,51
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	76,08	76,08
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	91,35	91,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>223,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>248,76</b>

**1.2. 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,19	23,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>23,19</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,62	51,62
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,00	7,00
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,53	64,53
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	98,14	98,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>221,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>244,48</b>

**1.3. 88843 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,21	21,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>21,21</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,09	32,09
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,22	7,22
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,38	57,38
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	85,28	85,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>181,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,18</b>

**1.4. 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)**