

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA:</b> 06/08/2020	<b>BDI:</b> 26,54%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES SENADOR POMPEU - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		2020/09 COM DESONERAÇÃO	84,13%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
			12/2018
			10/2020

### 1.1. COMP-570615 - ADMINISTRACAO DE OBRA (MÊS)

**VALOR:** 7.500,12

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,81988959	13,21	24,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					24,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,92814369	33,16	30,78
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,90994479	21,46	19,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,09475157	16,44	67,32
11725	PREGO 15X15	KG	0,13649172	11,26	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					119,17
<b>VALOR:</b>					143,20

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	69,73	139,46
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,41	5,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					147,30

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	28,70	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					287,42
<b>VALOR:</b>					434,74

### 2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	208,82	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,06

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00055556	13,21	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,01
<b>VALOR:</b>					0,06

### 3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,25	40,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					40,00

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,37932873	13,21	5,01
10445	CALÇEITEIRO	H	0,14224828	17,83	2,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,14224828	46,00	6,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,54

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,01899644	362,02	6,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					6,87

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00948321	77,32	0,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,73
<b>VALOR:</b>					61,69

### 3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

*[Handwritten signature]*

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14227006	17,83	2,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23711676	13,21	3,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,94846705	3,00	2,85
TOTAL MATERIAL:					2,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23711676	3,90	0,92
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01422700	35,01	0,50
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03509329	3,83	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03224788	286,17	9,23
TOTAL SERVIÇO:					10,78
VALOR:					19,30

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,94229010	13,21	131,34
TOTAL MAO DE OBRA:					131,34
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77351017	51,00	39,45
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96022838	76,75	73,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,73038220	0,46	100,62
TOTAL MATERIAL:					213,77
VALOR:					345,10

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83675621	13,21	37,50
TOTAL MAO DE OBRA:					37,50
VALOR:					37,50

### 4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,90783364	18,76	54,55
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
TOTAL MATERIAL:					58,03
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96627786	13,21	12,80
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x3" 1/2"	SEINFRA	M	0,96927788	8,22	7,97
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,96627788	528,67	512,43
TOTAL MATERIAL:					520,40
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87235009	36,72	32,03
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09692778	103,33	10,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,05
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09692778	17,83	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01744700	286,17	4,99
TOTAL SERVIÇO:					4,99
VALOR:					640,00

### 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418955	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98
VALOR:					0,98



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu através da Secretaria de Infraestrutura

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEREITA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 06/08/2020 BDI: 28,54%

FONTE: SENARIA 028 1 COM DESONERACAO 85,20% 12/21/8  
SINAPI 2020ME COM DESONERACAO 94,13% 47,86% 10/2/20  
COMPOSICAO PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.962,60	28,00 9.490,65	28,00 9.490,65	28,00 9.490,65	28,00 9.490,65	100,00 37.962,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.479,27	28,00 1.369,82	28,00 1.369,82	28,00 1.369,82	28,00 1.369,81	100,00 5.479,27
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.025.098,65	28,00 506.274,66	28,00 506.274,66	28,00 506.274,66	28,00 506.274,67	100,00 2.025.098,66
4	SINALIZAÇÃO	615,49	28,00 153,87	28,00 153,87	28,00 153,87	28,00 153,89	100,00 615,49
5	LIMPEZA FINAL	30.332,89	28,00 7.583,22	28,00 7.583,22	28,00 7.583,22	28,00 7.583,23	100,00 30.332,89
		2.099.488,90	524.872,22	524.872,22	524.872,22	524.872,24	2.099.488,90
			524.872,22	1.049.744,44	1.574.616,66	2.099.488,90	2.099.488,90



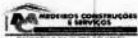
Indicador de Qualidade de Serviço  
Rua Cel. João Pessoa, 171  
Centro - CEP: 63010-000  
Senador Pompeu - CE

*[Handwritten Signature]*

Escritório de Licitação  
Edifício Cívico  
PMP - 060764350-0

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura	<b>DATA:</b> 06/06/2020	<b>BDI:</b> 26,54%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020B8 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
L	Lucro	7,5000
S + G	Garantia/seguros	0,4000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIB	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 26,54%

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




Medeiros Construções e Serviços  
 S. Carlos Eirelli  
 Rua: O. M. de Jesus, 171  
 Bairro: Santa Helena - Sala 01  
 CEP: 63000-000 - Bragança - CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 000764360-0

*[Handwritten signature]*

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura	DATA:	06/08/2020		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SNAP1:	262089 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	10/2020



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D



Medeiros & Construções e  
Serviços Eirelli  
Rua Celso de Vasconcelos, 171  
Beltrão - Maranhão - Sala 01  
CEP 65.130-000

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RUBRICA 20754380-0

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

**CARTA PROPOSTA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

26



**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N ° SI-TP004/2020**

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N ° SI- TP004/2020, CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$2.132.930,83 ( DOIS MILHÕES, CENTO E TRINTA E DOIS MIL, NOVENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

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. LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, RG N° 327751 E CPF N° 049.712.153-01, 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 DESTES 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,

**PROPONENTE : PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ :13.997.118/0001-88**

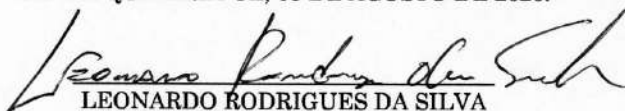
**ENDEREÇO: RUA MARIA MAFIZA LOBO DE MESQUITA, N° 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA - CE; CEP: 62.280-000**

**TEL: (88)3628-2349/ (85) 98511-9177**

**EMAIL: EMPREENDIMENTOPRIME@HOTMAIL.COM**

**BANCO: BB CONTA: 40.592-2 AGÊNCIA: 3296-4**

SANTA QUITÉRIA-CE, 03 DE AGOSTO DE 2020.

  
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

CPF N° 049.712.153-01  
SÓCIO ADMINISTRADOR

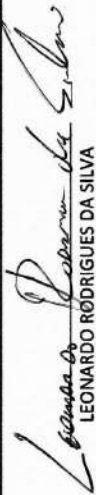


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Calçamento no município de Senador Pompeu - CE  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO SENADOR POMPEU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 06/08/2020 BDI: 26,54%  
 FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA  
 BEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 SINAPI 2020096 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								39.975,00
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	7.708,16	2.043,62	9.751,77	39.975,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.673,20
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	116,01	41,41	157,42	2.389,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,46	494,74	116,36	350,12	1.347,70
2.3	C3332	RECONFIRMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.482,01	0,06	0,02	0,06	1.656,09
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO								2.657.076,41
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.147,29	42,46	16,09	76,04	1.770.545,51
3.2	C0865	BANQUETA MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.588,92	20,31	6,39	26,70	394.910,98
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	346,90	91,60	437,70	100.746,41
3.4	C1288	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,71	10,27	46,96	11.273,73
4	SINALIZAÇÃO								628,04
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	653,66	173,54	827,42	628,04
5	LIMPEZA FINAL								30.877,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.482,01	0,91	0,36	1,26	30.877,51
								VALOR ORÇAMENTO:	1.682.906,88
								VALOR BDI TOTAL:	447.481,16
								VALORES TOTAL:	2.130.388,04

  
**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 CPF N° 049.712.153-01  
 SÓCIO ADMINISTRADOR







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b> Calçamento no município de Senador Pompeu - CE		<b>DATA:</b> 06/08/2020	<b>BDI:</b> 26,54%
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO SENADOR POMPEU	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 85,20%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI:</b>	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 2020/06 COM DESONERAÇÃO	<b>REP.:</b> 1,20/2018 84,13% 37,80% 07/2020

### 1.1. COMP-570615 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HmMÉS	0,25000000	12506,07	3126,52
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HmMÉS	1,00000000	4573,63	4573,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7900,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7.700,15</b>	

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,42</b>	
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,81	33,47
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,23	21,23
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,27	73,22
11725	PRE-GO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,14	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,88</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>156,01</b>	

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,30000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,30000000	1,41	5,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>147,50</b>	
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>287,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>434,74</b>	

### 2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,86</b>	
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,86</b>	

### 3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,77</b>	
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,95</b>	
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,52	6,83
12527	PARALELÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	37,90000000	1,74	39,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,51</b>	
SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,52000000	361,36	7,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>62,46</b>	

C

[Handwritten Signature]

CONTRATO DE LOCAÇÃO  
 N.º 5753  
 4  
 100

**3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.80000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.91500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.93700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.93400000	285,96	9,72
TOTAL SERVIÇO:						11,37
VALOR:						20,31

**3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.80000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	50,46	39,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	75,94	73,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.80000000	0,49	101,20
TOTAL MATERIAL:						213,80
VALOR:						345,90

**3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

**4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0.90000000	36,72	33,05
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0.16000000	103,33	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						43,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.16000000	17,63	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3.90000000	18,56	55,88
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	LIN	2.00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	LIN	3.00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1.00000000	8,13	8,13
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1.00000000	523,12	523,12
TOTAL MATERIAL:						589,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.01800000	285,96	5,16
TOTAL SERVIÇO:						6,16
VALOR:						653,88

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

*Leonardo Rodrigues da Silva*  
 LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 CPF N° 049.712.153-01  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

✓

*[Handwritten signature]*

**URUNUSKAMA FISICU-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VERSÃO				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.975,08	9.743,77	9.743,77	9.743,77	9.743,77	38.975,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.673,79	1.418,49	1.418,46	1.418,46	1.418,44	5.673,79
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.087.075,61	514.268,90	514.268,90	514.268,90	514.268,91	2.087.075,61
4	SINALIZAÇÃO	628,94	157,21	157,21	157,21	157,21	628,84
5	LIMPEZA FINAL	30.577,51	7.644,38	7.644,38	7.644,38	7.644,37	30.577,51
		2.132.930,93	533.232,71	533.232,71	533.232,71	533.232,70	2.132.930,83
			533.232,71	1.066.465,42	1.599.698,13	2.132.930,83	

*Leonardo Rodrigues da Silva*  
**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 CPF N° 049.712.153-01  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu - CE	DATA:	09/08/2020	BDI: 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO SENADOR POMPEU	FONTE:	VERSÃO:	NORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENTRA:	526.1 COM DESONERAÇÃO	85,36%
		SENAP:	253016 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3.8000
DF	Despesas financeiras	1.0200
R	Riscos	0.5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5.3200</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0.4000
L	Lucro	7.5000
	<b>TOTAL</b>	<b>7.9000</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0.6500
	COFINS	3.0000
	ISS (Conforme legislação do município)	2.0000
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4.5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10.1500</b>

BDI = 26,54%

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

*Leonardo Rodrigues da Silva*

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

CPF N° 049.712.153-01

SÓCIO ADMINISTRADOR

0

*[Handwritten signature]*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu - CE	DATA:	06/08/2020 BDI: 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16.8000</b>	<b>16.8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44.9700</b>	<b>16.8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	4.9100	3.7000
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15.4100</b>	<b>11.8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8.0200</b>	<b>3.1900</b>

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16.8000</b>	<b>16.8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Feriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9000	0.6900

< ✓

*[Handwritten signature]*



B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença Paternidade	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
<b>TOTAL</b>		<b>44.9700</b>	<b>16.8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14.3400</b>	<b>11.0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8.0200</b>	<b>3.1900</b>

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

A + B + C + D

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

CPF N° 049.712.153-01

SÓCIO ADMINISTRADOR



# PROPOSTA DE PREÇOS

27

**OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM  
PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO  
NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO  
DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**



# CARTA-PROPOSTA

AO  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

Prezados senhores,

A nossa proposta de EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO M PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, pelo VALOR de **R\$ 2.123.602,26** (Dois Milhões, Cento e Vinte e Três Mil, Seiscentos e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos), conforme planilha orçamentária anexa. O prazo de execução será de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado pelo instrumento de convocação, indicando para este fim o VALDISIO PINHEIRO, CPF(MF) sob o nº 267.401.683-34.

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 estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos nossa inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei federal 8.666/1993 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

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, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza, 06 de Agosto de 2020.

VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Valdisio Pinheiro  
CPF: 267.401.683-34  
SÓCIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020

OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.975,08
1.1	COMP-01-SENADOR POMPEU	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	7.700,15	2.043,52	38.975,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.806,07
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,78	41,35	2.365,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	413,98	109,87	1.283,43
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,06	0,02	1.956,96
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.047.819,82
3.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	62,27	16,53	1.745.230,09
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.598,52	19,97	5,30	191.266,50
3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	343,54	91,16	100.059,50
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,71	10,27	11.273,73
4		SINALIZAÇÃO						623,78
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,78	648,62	172,14	623,78
5		LIMPEZA FINAL						30.577,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,99	0,26	30.577,51
VALOR TOTAL:								2.123.602,26

Dois Milhões Cento e Vinte e Três Mil Seiscentos e Dois reais e Vinte e Seis centavos

YAPLENTIN, P. OESLIDA  
 Valéria Pinheiro  
 Emp. CM OREA 0186-0



*[Handwritten signatures and marks]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU  
 EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020

OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com  
 rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.975,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			9.743,77	9.743,77	9.743,77	9.743,77	38.975,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.606,07	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.401,52	1.401,52	1.401,52	1.401,51	5.606,07
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.047.819,82	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			511.954,96	511.954,96	511.954,96	511.954,94	2.047.819,82
4	SINALIZAÇÃO	623,78	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			155,95	155,95	155,95	155,93	623,78
5	LIMPEZA FINAL	30.577,51	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			7.644,38	7.644,38	7.644,38	7.644,37	30.577,51
		2.123.602,26	530.900,58	530.900,58	530.900,58	530.900,52	2.123.602,26
			530.900,58	1.061.801,16	1.592.701,74	2.123.602,26	

VIAJAGENS & SERVIÇOS LTDA  
 Valdirio Pinheiro  
 Eng. Civil CREA 9188-D





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**  
**EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020**

**OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu**

COD	BDI - DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,5000
<b>TOTAL</b>		<b>7,9000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

**BDI = 26,54%**

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

*Handwritten signature*  
LUCAS DES LIDA  
PROFESSOR DE ARQUITETURA  
RUA CAROLINA, 180-7

*Handwritten marks and signature*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**

**EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020**

**OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu**

COD	ENCARGOS SOCIAIS - 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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

**Horista = 85,20%**

**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**

*Eng.º Civil*  
**Valdirio Pinheiro**  
Eng.º Civil CREA 9188-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020



OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu

COMPOSIÇÕES

1.1. COMP-01-SENADOR POMPEU - ADMINISTRACAO DE OBRA (MÊS)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	3126,52
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4573,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7700,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7.700,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7.700,15</b>
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>					<b>2.043,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9.743,77</b>

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,42</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	73,08
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>143,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>155,79</b>
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>					<b>41,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>197,14</b>

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	120,12
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,80
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	4,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>126,56</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	58,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	85,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>287,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>267,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>146,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>413,98</b>
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>					<b>109,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>523,85</b>

Validado por: Valdir Pinheiro  
Engº Civil CREA 9186-D

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
--	--	--	--	--	--

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**  
**EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020**



**OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntaemento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu**

**COMPOSIÇÕES**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,89	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,13	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,05
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,01
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,05
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						0,01
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,06
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>						0,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,08

**3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,42	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,67
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,45	6,82
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						46,50
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	357,62	7,15
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						7,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						67,30
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						62,27
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>						16,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						78,80

**3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,97
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,96
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53

**WALDIR PINHEIRO**  
 Engº Civil CREA 9186-D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**  
**EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020**



**OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com  
 rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu**

**COMPOSIÇÕES**

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,25	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,90	9,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						11,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,79
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						19,97
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>						5,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						25,27

**3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						182,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,39	39,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	75,83	73,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						211,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						282,77
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						60,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						343,54
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>						91,18
<b>VALOR COM BDI:</b>						434,72

**3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						20,90
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						17,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						38,71
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>						10,27
<b>VALOR COM BDI:</b>						48,98

**4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,72	30,35
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,32	8,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						39,18
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,53	55,59

DES LTOA  
 Valdivino Pinheiro  
 Engº Civil CREA 9186-D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**

**EDITAL: TP SI-TP004/2020/2020**

**OBJETO :Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu**

**COMPOSIÇÕES**

12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,12	8,12
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,33	522,33

**TOTAL MATERIAL: 588,47**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	276,90	4,98

**TOTAL SERVIÇO: 4,98**

**VALOR SEM ENCARGOS: 631,55**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 17,07**

**VALOR COM ENCARGOS: 648,62**

**VALOR BDI (26.54%): 172,14**

**VALOR COM BDI: 820,76**

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99

**TOTAL MAO DE OBRA: 0,99**

**VALOR SEM ENCARGOS: 0,53**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,46**

**VALOR COM ENCARGOS: 0,99**

**VALOR BDI (26.54%): 0,26**

**VALOR COM BDI: 1,25**

*Handwritten signature*  
\_\_\_\_\_  
Valdeob Pinheiro  
Engº Civil CREA 9186-D

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*



# PROPOSTA DE PREÇOS

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE**  
**ATT DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020**

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora, BEM COMO ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Objeto. Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.

Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 2.143.877,72 (dois milhões, cento e quarenta e três mil, oitocentos e setenta e sete reais e setenta e dois centavos).

Proponente, CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP

Endereço, RUA AMAZONAS Nº 742 – BAIRRO BELA VISTA

CEP nº 60.441-685

Cidade, FORTALEZA – CE

CNPJ (M.F), 14.099.430/0001-17

Telefone Fixo da Empresa, (85) 3021-1841

Telefone do Representante, (85)99659-5962

Validade da Proposta, 90 (NOVENTA) dias.

Prazo de execução dos serviços, 120 (CENTO E VINTE) dias.

Prazo do início dos serviços, 10 (DEZ) dias da emissão da OS (ordem de serviços)

Fortaleza/CE em, 06 de Agosto de 2020.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
Sede Administrativa

José Ribamar Parente  
Engº Civil  
CREA CE, 5774-D



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	DATA :	06/08/2020	BDI : 26,54%
LOCAL:	SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			38.975,08	1,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.686,15	0,27
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			2.068.006,38	96,46
4	SINALIZAÇÃO			632,00	0,03
5	LIMPEZA FINAL			30.577,51	1,43
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.694.107,79</b>
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>448.769,93</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.143.877,72</b>

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
 Lucivete de Araújo Rodrigues  
 Séc. Administradora

José Raimar Parente  
 Engº Civil  
 CREA CE: 0774 D

0665  
3  
Fábrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-19004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos	DATA:	06/08/2020	VERBA:		BDI:	26,54%
LOCAL:	distrito do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							34.976,00
1.1	COMP-SENADOR-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	7.700,15	2.043,62	38.975,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.888,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,63	41,52	2.381,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJÚLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,48	424,174	115,36	1.347,79
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.652,01	0,08	0,02	1.959,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							2.068.008,38
3.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ACQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,58	62,83	16,88	1.780.854,69
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.698,52	20,34	5,40	194.813,70
3.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	346,65	92,00	100.864,07
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,71	10,27	11.273,73
4	SINALIZAÇÃO							632,60
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,78	697,79	174,58	632,60
5	LIMPEZA FINAL							34.877,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.482,01	0,89	0,26	30.577,51
						VALOR ORÇAMENTO:		1.884.107,79
						VALOR BDI TOTAL:		444.789,33
						VALOR TOTAL:		2.143.877,72

  
 José Ribalma de Faria  
 Engº Civil  
 CREA CE 01410 D  
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO - EPP  
 Franca, 15 de Novembro de 2020  
 Selo de Autenticidade



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b> 06/08/2020	<b>BDI : 26,54%</b>		
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

**1.1. COMP-SENADOR-001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	12506,07	3126,52
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4573,63	4573,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7700,15
<b>VALOR:</b>						7.700,15

**2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,03	33,69
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,37	21,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,37	73,67
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,21	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						136,41
<b>VALOR:</b>						156,83

**2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						147,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						287,42
<b>VALOR:</b>						434,74

**2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,01
<b>VALOR:</b>						0,06

**3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b>	06/08/2020			<b>BDI:</b>	26,64%		
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,99
<b>MATERIAL</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,82	6,87
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						46,87
<b>SERVICO</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	361,77	7,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						7,24
<b>VALOR:</b>						62,83

**3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,97
<b>MATERIAL</b>						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,99
<b>SERVICO</b>						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	286,08	9,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						11,38
<b>VALOR:</b>						20,34

**3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						132,10
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,80	39,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	76,44	73,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						214,55
<b>VALOR:</b>						346,65

**3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						38,71
<b>VALOR:</b>						38,71

**4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72	33,05
-------	---	---------	---	------------	-------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	<b>DATA:</b>	06/08/2020	<b>BDI:</b>	26,84%
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,33	10,33
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	43,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	14,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,68	56,04
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,19	8,19
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	526,56	526,56
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	584,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	286,08	5,15
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	5,15
					<b>VALOR:</b>	657,79

**5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,99
					<b>VALOR:</b>	0,99

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - ME  
 Rua Amazonas nº 742 - Bairro Bela Vista - CEP nº 60.441-685 - Fortaleza/CE  
 Fone (85) 3021-1841 / C.EL (85) 9.9659-5962 - CNPJ nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

José Ribamar Parente  
 Engº Civil  
 CREA/CE 03410

C. O. S. 5774  
M

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TPO04/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.  
 LOCAL: SENADOR POMPEU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 08/08/2020 BDI: 26,54%  
 FONTE: SENIPA 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% REF: 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.975,08	25,00 9.743,77	25,00 9.743,77	25,00 9.743,77	25,00 9.743,77	38.975,08 100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.886,15	25,00 1.421,54	25,00 1.421,54	25,00 1.421,54	25,00 1.421,53	5.886,15 100,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.088.006,38	25,00 517.001,60	25,00 517.001,60	25,00 517.001,60	25,00 517.001,59	2.088.006,38 100,00
4	SINALIZAÇÃO	632,60	25,00 158,15	25,00 158,15	25,00 158,15	25,00 158,15	632,60 100,00
5	LIMPEZA FINAL	30.577,51	25,00 7.644,38	25,00 7.644,38	25,00 7.644,38	25,00 7.644,37	30.577,51 100,00
			535.989,44	1.071.938,88	1.607.908,32	2.143.877,72	2.143.877,72

Eng.º Civil  
 José Rildo de Azevedo Pereira  
 CREA CE 011.110

CONSTRUTORA MONTE CARMELO S.A. - LTDA  
 Francisco Lindbergh de Azevedo Pereira  
 Selo de Autenticação



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%
LOCAL:	SENADOR POMPEU	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			-
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			-
			-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

**BDI = 26,54%**

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
 Avenida Lucivaldo de Brito, Jardim das Pedras  
 São José do Bonfim

José Ribeiro Parente  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 00010



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020 - Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			HORA	MES
			85,20%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	0,0800
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP  
 Francisco Lucivaldo de Fátima Gonçalves Peixoto, 30  
 São José - Maranhão

José Ribamar Parente  
 Eng.º Civil  
 CREA CE. 04.4.0



**CARTA PROPOSTA**

Quixeramobim, 06 de Agosto de 2020.

A  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020, cujo objeto é a Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo prego global de R\$ 2.145.000,00 (dois milhões, cento e quarenta e cinco mil reais).

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. SUASSUNA SINDEAUX NETO, RG n° 2002019075844-SSPDS, CPF n° 009.128.313-24, residente e domiciliado na rua Manoel Ferreira e Silva, n° 171, Bairro José Airton Machado, Quixeramobim/CE, como representante legal da 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,

Quixeramobim/CE, 03 de Agosto de 2020

  
\_\_\_\_\_  
J.S SINDEAUX NETO EIRELI

CNPJ: 23.463.259/0001-74  
JOSE SUASSUNA SINDEAUX NETO  
CPF n° 009.128.313-24

J.S SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS  
CNPJ: 23.463.259/0001-74

  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº 060285653 1



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SENADOR POMPEU - CALÇAMENTO	DATA:	08/08/2020	BDI:	20,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.400,52	1,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.382,44	0,26
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.085.993,68	96,48
4	SINALIZAÇÃO	495,21	0,03
5	LIMPEZA FINAL	23.728,15	1,41
VALOR ORÇAMENTO:		1.793.187,57	100
VALOR BDI TOTAL:		351.812,43	
VALOR TOTAL:		2.145.000,00	

*José Suassuna Sardenha Neto*  
J.S SINDEAUX NETO - EIRELL ME  
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS  
CNPJ: 23.463.259/0001-74

*Carlos Renato Costa Sousa*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653 1



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SENADOR POMPEU - CALÇAMENTO	<b>DATA:</b>	06/08/2020	<b>BDI:</b>	26,54%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		<small>COMPOSIÇÃO PRÓPRIA</small>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>30.400,52</b>
1.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	7.600,13	30.400,52
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.382,44</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,30	1.863,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	429,03	1.051,12
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,06	1.467,72
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>2.6085.993,68</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	62,27	1.379.130,43
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	20,11	152.202,94
3.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	342,89	78.922,99
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,19	8.790,19
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>495,21</b>
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	651,59	495,21
<b>5</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>23.728,15</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,97	23.728,15
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.793.187,57</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>351.812,43</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.145.000,00</b>	



  
 J.S. BINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653 1





PLANILHA DE SERVIÇOS				
RUA SDO 01 - BALANÇA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	2.940,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.940,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.646,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	854,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40
4.0 SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.940,00

RUA SDO 01 - ROSARIO				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00

*José Simeão Neto*  
J.S. SIMDEAUX NETO - EIRELI - ME  
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS  
CNPJ: 23.463.259/0001-74

*Carlos Renato Costa Sousa*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº060285653 1

PLANILHA DE SERVIÇOS				
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	3.220,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.220,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.898,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	929,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	32,03
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	32,03
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.220,00

RUA SDO 02 - ROSARIO				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	730,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	730,60

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	628,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	297,24
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,23
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,23
4.0 SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	730,60

**RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM**

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	4,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.435,20
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.435,20
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.267,76
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	490,40
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,74

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

PLANILHA DE SERVIÇOS				
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.435,20
RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM DE CIMA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	2.940,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.940,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.646,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	854,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			

*[Handwritten signatures and initials]*



PLANILHA DE SERVIÇOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.940,00

RUA SDO 01 - LAGOA NOVA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	4,00
2.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	2.946,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.946,00
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.602,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	988,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,37
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,37
4.0		<b>SINALIZAÇÃO</b>		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.946,00

RUA 21 DE ABRIL - ALTO SÃO JOSÉ				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.

*[Handwritten signatures and initials]*

PLANILHA DE SERVIÇOS				
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.602,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.602,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.415,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	532,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,20
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,20
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,57
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.602,00

RUA DA FABRICA - ALTO SÃO JOSÉ				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.600,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.600,00

*[Handwritten signatures and initials]*

PLANILHA DE SERVIÇOS				
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.460,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	416,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.600,00

AVENIDA SDO 01 - CARACARA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	MÊS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	3.154,32
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.154,32
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.958,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.009,40
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,99
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,99
4.0	SINALIZAÇÃO			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PLANILHA DE SERVIÇOS				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,19
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.154,32

AVENIDA SDO 02 - CARACARA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	2.877,89
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.877,89
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.698,69
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	944,48
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,92
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,92
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.877,89

AVENIDA SDO 03 - CARACARA				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

PLANILHA DE SERVIÇOS				
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	1.016,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.016,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	927,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	254,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,89
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,89
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.016,00

  
 J.S SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
 RNP Nº060285653 1

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SENADOR POMPEU - CALÇAMENTO	DATA:	06/08/2020	BDI:	26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

## 1.1. PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	9754,73	2438,68
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	3567,43	3567,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6006,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6.006,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6.006,11</b>
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>					<b>1.594,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7.600,13</b>

CONFISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5783  
m  
Rubrica

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,30	20,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,60</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,86	26,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,74	16,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,82	57,69
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,78	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>113,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>122,73</b>
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>					<b>32,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>155,30</b>

## 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	54,35	108,70
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,10	4,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>114,82</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,33	45,32
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,74	66,96
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,39	111,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>224,23</b>

Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D  
RNP Nº 060285653 1

SL.

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>224,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>114,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>339,05</b>
<b>VALOR BDI (26.54%):</b>	<b>89,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>429,03</b>



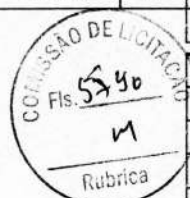
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SENADOR POMPEU - CALÇAMENTO	DATA:	06/08/2020	BDI:	26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2010
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

### 2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,07	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	161,36	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	10,30	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01



VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26,54%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

### 3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,33	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,91	2,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	10,30	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,88	5,38
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,98	31,36
TOTAL MATERIAL:						36,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	282,77	5,66
TOTAL SERVICOS:						5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	45,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	49,21
VALOR BDI (26,54%):	13,06
VALOR COM BDI:	62,27

### 3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,91	2,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,30	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,34	2,34