



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	POINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,50
TOTAL		7,90
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,54%

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

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805112884

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU-CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20%	MES: -	REF.: 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110964



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CARTA-PROPOSTA



Caririçu – Ceará, 06 de Agosto de 2020.

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 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, pelo preço global de R\$ 2.117.232,24 (Dois Milhões, Cento e Dezessete Mil, Duzentos e Trinta e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, 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, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Diretor Administrativo
CPF 034.926.773-12

67-Fls 01/101

Marcel Mesquita Fonteler
ENG° CIVIL-CREA / CE 38614 / D
RNP 060147260-8

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 06/08/2020		BDI : 26,54%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%
				12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.975,08	1,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.654,59	0,27
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.041.401,72	96,42
4	SINALIZAÇÃO	623,34	0,03
5	LIMPEZA FINAL	30.577,51	1,44
VALOR ORÇAMENTO:		1.673.113,82	100,00
VALOR BDI TOTAL:		444.118,42	
VALOR TOTAL:		2.117.232,24	



Dois Milhões Cento e Dezessete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cleora George Guilherme Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CEP 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fonteler
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614 / D
 RNP 060147260-8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5564
M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.975,08
1.1	COMP-499630	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	9.743,77	38.975,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.654,59
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	195,82	2.349,84
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	550,12	1.347,79
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,08	1.956,96
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.041.401,72
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	78,43	1.737.035,48
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	25,54	193.300,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	433,56	99.792,51
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	48,98	11.273,73
4	SINALIZAÇÃO						623,34
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	820,19	623,34
5	LIMPEZA FINAL						30.577,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	1,25	30.577,51
						VALOR ORÇAMENTO:	1.873.113,82
						VALOR BDI TOTAL:	444.118,42
						VALOR TOTAL:	2.117.232,24

Dois Milhões Cento e Dezessete Mil Duzentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

George Gilio Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontelera
ENGº CIVIL-CREA / CE 20614 / D
RNP 060147260-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 06/08/2020 BDI : 26,54%

POSTE: VERBAÇÃO
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 85,20%
DATA IMP: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
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	100,00 % 38.375,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.654,59	25,00 % 1.413,65	25,00 % 1.413,65	25,00 % 1.413,65	25,00 % 1.413,64	100,00 % 5.654,59
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.041.401,72	25,00 % 510.350,43	25,00 % 510.350,43	25,00 % 510.350,43	25,00 % 510.350,43	100,00 % 2.041.401,72
4	SINALIZAÇÃO	623,34	25,00 % 155,84	25,00 % 155,84	25,00 % 155,84	25,00 % 155,82	100,00 % 623,34
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	100,00 % 30.577,51
		2.117.232,24	529.308,07	529.308,07	529.308,07	529.308,03	2.117.232,24
			529.308,07	1.058.616,14	1.587.924,21	2.117.232,24	

67-Fis. 04/101



Marcel Mesquita Fonteles
ENGE CIVIL-CREA / CE 38614 / D
RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Meto Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 06/08/2020			BDI : 26.54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

8715 5566
101
Rubrica

1.1. COMP-499630 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	12506,07	3126,52
I8591	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	4573,63	4573,63
TOTAL MAO DE OBRA:					7700,15

VALOR:	7.700,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.54%):	2.043,62
VALOR COM BDI:	9.743,77

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33

VALOR:	154,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR BDI (26.54%):	41,07
VALOR COM BDI:	195,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
I2382	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
I2445	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42

VALOR:	434,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR BDI (26.54%):	115,38
VALOR COM BDI:	550,12

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro, Cuiabá - MT
FONE: 65 9 98651097

Página: 1

67-Fls 07/101

George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fonteles
ENGR CIVIL-CREA / CE 28619
RNP 060147260-8

Fls. 5567

CONSTRUÇÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 06/08/2020			BDI : 26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01

VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,01
VALOR BDI (26,54%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
					TOTAL MATERIAL:	46,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	357,13	7,14
					TOTAL SERVICO:	7,14

VALOR:	61,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,97
VALOR BDI (26,54%):	16,45
VALOR COM BDI:	78,43

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	SERVEUTE	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	1,00000000	2,94	2,94
					TOTAL MATERIAL:	2,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
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

61-Fls. 09/101

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cleber George Quirino Araújo Sousa

Marcel Mesquita Fontelero
 ENGº CIVIL-CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

Fls. 5568
27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA:	06/08/2020	BDI: 28,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	FORTE:	SEINFRA	VERÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	HORA:	85,20%	REF:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	283,23	9,63
					TOTAL SERVIÇO:	11,27
					VALOR:	20,18
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
					VALOR BDI (26.54%):	5,36
					VALOR COM BDI:	25,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	132,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	132,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,88	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,65	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	99,00	
					TOTAL MATERIAL:	210,53

VALOR:	342,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR BDI (26.54%):	90,93
VALOR COM BDI:	433,56

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	2,93000000	38,71	
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,71

VALOR:	38,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR BDI (26.54%):	10,27
VALOR COM BDI:	48,98

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,05	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	10,33	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	43,38

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,78	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	55,14
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46

01/11/2010

Cláudio Sérgio Quinto Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Pontes
ENGRº CIVIL-CREA / CE 28614/D
RNP 060147260-8

CO Fis. 5569
M
ACAO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA : 06/08/2020		BDI : 26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	122018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3'X1 1/2'	SEINFRA	M	1,00000000	8,06	8,06
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,10	518,10
					TOTAL MATERIAL:	584,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	283,23	5,10
					TOTAL SERVICIO:	5,10
					VALOR:	648,17
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,07
					VALOR BDI (26.54%):	172,02
					VALOR COM BDI:	820,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99
					VALOR:	0,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
					VALOR BDI (26.54%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,25

G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fonteles
 ENGRº CIVIL-CREA / CE 28614 / D
 RNP 060147260-5

G7-Fis 001/101

COLEÇÃO
Fls. 5570
49

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 06/08/2020	BDI : 26,54%				
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE	VENHAÇO	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	6,64
L	Lucro	0,32
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS= 5% SOBRE 60% = 3%	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,54%

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

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Cutiline Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fonteles
ENGRº CIVIL-CREA / CE 04649/D
RNP 060147260-6

G7-Fls. 09/101

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 5571
 4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA :	06/08/2020 BDI : 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		MES	REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 039.926.773-12

Marcel Mesquita Fonteles
 ENGR CIVIL CREA / CE 08614 / 0
 RNP 060147260-8

G7-Fis. 10/101

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu – Ceará.

Ref: Tomada de Preços nº SI-TP004/2020
Data de abertura: 06 de agosto de 2020 às 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 04 (quatro) meses
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

A empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 2.128.395,41 (dois milhões, cento e vinte e oito mil, trezentos e noventa e cinco reais e quarenta e um centavos).**

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- 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. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.227.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 06 de agosto de 2020

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. Civil CREA 1551

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1551D / CPF: 016.745.123-09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	26,54%
		FORTE:	026 - COM DESONERAÇÃO
		VERSÃO:	85,20%
		HORA:	120018
		MES:	
		DATA REP:	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							38.585,28
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	7.623,14	2.023,18	9.646,32	38.585,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.664,73
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,08	41,42	197,50	2.370,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	431,51	114,52	546,03	1.337,77
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,06	0,02	0,08	1.956,96
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							2.053.182,56
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	62,37	16,55	78,92	1.747.887,80
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	20,22	5,37	25,59	193.678,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	344,90	91,54	436,44	100.455,39
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,32	10,17	48,49	11.160,94
4		SINALIZAÇÃO							629,95
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	655,03	173,85	828,88	629,95
5		LIMPEZA FINAL							30.332,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,98	0,26	1,24	30.332,89
VALOR ORÇAMENTO:									1.681.947,43
VALOR BDI TOTAL:									446.447,98
VALOR TOTAL:									2.128.395,41

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RUBEN ALVES DA SOUZA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 15512 / CPF: 928.45.123-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA:	06/08/2020
BDI:	26.54%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA	MES
85.20%	-
REF:	12/2018

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	12381,01
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4527,89
TOTAL MAO DE OBRA:					7623,14
VALOR:					7.623,14

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,89
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,31
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,17
TOTAL MATERIAL:					129,92
VALOR:					156,08

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	69,57
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,98
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,37
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,25
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,41
TOTAL MAO DE OBRA:					284,53
VALOR:					431,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,62
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025000	206,58	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,08	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,11	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,08	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,63	6,84
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:						46,52
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,22	7,20
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR:						62,37

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,08	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,92
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,66	0,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,84	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	284,90	9,69
TOTAL SERVIÇO:						11,32
VALOR:						20,22

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,08	130,80
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,59	39,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,14	73,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						214,10
VALOR:						344,90

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	13,08	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,32
VALOR:						38,32

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	36,52	32,87
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,14	10,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						43,18
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,65	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,08	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:						14,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,61	55,83
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	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,15	8,15
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	524,44	524,44
TOTAL MATERIAL:						591,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	284,90	5,13
TOTAL SERVICO:						5,13
VALOR:						655,03

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------




12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,08	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98

Francisco Alves da Silva
 FAF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

[Signature]
 FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 JOSE BRILAMAN ALVES DA SILVA
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA 15550 / CPF: 000.745.129-49

[Signature]

[Signature]


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.585,28	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			9.646,32	9.646,32	9.646,32	9.646,32	38.585,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.664,73	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.416,18	1.416,18	1.416,18	1.416,19	5.664,73
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.053.182,56	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			513.295,64	513.295,64	513.295,64	513.295,64	2.053.182,56
4	SINALIZAÇÃO	629,95	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			157,49	157,49	157,49	157,48	629,95
5	LIMPEZA FINAL	30.332,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			7.583,22	7.583,22	7.583,22	7.583,23	30.332,89
			532.098,85	532.098,85	532.098,85	532.098,86	2.128.395,41
2.128.395,41			532.098,85	1.064.197,70	1.596.296,55	2.128.395,41	

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

[Handwritten Signature]
 FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 FRANCISCO ALVES DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 071.030.103-07



COMPOSIÇÃO DO BDI																	
	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 06/08/2020 BDI: 26,54%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<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>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

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

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

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,54%

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

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS
FRANCISCO ALVES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
C.R.C. 15319 / C.P.F. 076.745.11-19

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%			
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

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

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

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

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



A+B+C+D

Francisco alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LIDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

FF EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ ALVES DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CNPJ: 23.103.016/0001-25

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOSEIRELI

CNPJ 09.423.269/0001-55, RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N, DISTRITO DE MACAOCA, MADALENA- CE, CEP: 63 860-000 FONE 088 99264 44447, E-MAIL: montesiaoltda@gmail.com

A

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020

Razão Social: MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 09423269/0001-55,

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N, DISTRITO DE MACAOCA-CE,

CEP: 63.860-000 Fone: 88 992644447

Banco: BRADESCO Agência N.º 0722 Conta Corrente n.º 0013534-8

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 preço global de R\$ 1.437.205,08 (Um milhão e quatrocentos e trinta e sete mil e duzentos e cinco reais e oito centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

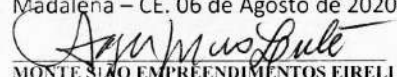
Caso nos seja adjudicado o objeto da presentes Licitação o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Agripino Ferreira Leite Filho, portador(a) da carteira de Identidade N° 20070252917 SSP CEE CPF 122 826 933-53 como representantes legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a conta: 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 recobrimento da Ordem de Serviço

Atenciosamente,

Madalena – CE. 06 de Agosto de 2020.


MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR



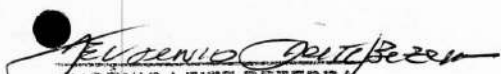



MONTE SIÃO EMPREENDIMENTO EIRELI ME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	:CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/08/2020		BDI : 26,54%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					20.636,68
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	5.159,17	20.636,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.964,70
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	105,26	1.263,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	291,11	713,22
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,04	978,48
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.096.898,01
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	42,13	933.077,97
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	13,63	103.158,93
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	232,49	53.512,22
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	25,85	5.949,89
4		SINALIZAÇÃO					336,04
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	442,16	336,04
5		LIMPEZA FINAL					16.144,93
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,66	16.144,93
VALOR ORÇAMENTO:							1.136.771,36
VALOR BDI TOTAL:							301.433,72
VALOR TOTAL:							1.437.205,08

O VALOR É DE R\$ 1.437.205,08 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS).

MADALENA-CE, 06 DE AGOSTO DE 2020.


 EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF: Nº.057.750.993-68
 CREA - Nº 2965/D-CE
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS
 CNPJ:09.423.269/0001-55


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF: 122.826.933-53-PROCURADOR
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ:09.423.269/0001-55



MONTE SÃO
 EMPREENDIMENTO
 EIRELI ME

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	.CALÇAMENTO NO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA :	06/08/2020	BDI :	26.54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			20.636,88	1,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.954,70	0,21
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			1.095.899,01	76,24
4	SINALIZAÇÃO			336,04	0,02
5	LIMPEZA FINAL			16.144,93	1,12
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			301.433,72	20,97
				VALOR ORÇAMENTO:	1.135.771,36
				VALOR BDI TOTAL:	301.433,72
				VALOR TOTAL:	1.437.205,08

MADALENA-CE, 06 DE AGOSTO DE 2020.

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF: Nº.057.750.863-68
 CREA - Nº.2965/D-CE
 MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS
 CNPJ:09.423.269/0001-55

Agripino Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF: 122.826.933.53-PROCURADOR
 MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ:09.423.269/0001-55

✓

[Handwritten signature]



MONTE SIÃO EMPREENDIMENTO EIRELI ME		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020 BDI: 26,54%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERBA	INDIA	PIS	REB.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENTRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	120218
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	6,3200

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,54%

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

UM MILÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS

MADALENA CE 06 DE AGOSTO DE 2020

Eugênio Leite Bezerra
EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF: N° 057.750.863-68
 OAB - N° 2385/D-CE
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

Agripino Leite
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF: 122.826.000-53-PROCURADOR
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020		BDI: 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO		REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			85,20%		

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400

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

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

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

A + B + C + D

UM MILÃO , QUATROCENTOS E TRINTA E SETE MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS
 MADALENA -CE 06 DE AGOSTO DE 2020

Eugenio Leite Bezerra
EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF: Nº. 057.750.863-68
 CREA - Nº. 2965/D-CE
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

Agripino Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF: 122.826.933-53-PROCURADOR
 MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 09.423.269/0001-55

[Handwritten signature]

Fls. 5586
 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTO EIRELI ME	OBRA:	:CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020	BDI: 26,54%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.159,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.159,17
VALOR BDI (26.54%):	1.369,24
VALOR COM BDI:	6.528,41

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33759324	7,13	9,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,68217255	33,16	22,62
11691	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,68879662	21,46	14,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00958479	16,44	49,48
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10031949	11,26	1,13
					TOTAL MATERIAL:	87,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	97,12
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,13
					VALOR COM ENCARGOS:	105,25
					VALOR BDI (26.54%):	27,93
					VALOR COM BDI:	133,18

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	1,33929904	62,47	83,67
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,67859808	0,55	1,47
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,67859808	1,41	3,78
					TOTAL EQUIPAMENTO:	88,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,67859808	7,84	21,00
12495	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,67859808	11,59	31,04
12495	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,34824760	15,50	51,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	103,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	192,85
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	98,26
					VALOR COM ENCARGOS:	291,11
					VALOR BDI (26.54%):	77,26
					VALOR COM BDI:	368,37

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017130	195,11	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034260	7,13	0,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01

[Handwritten signatures and marks]



TOTAL MATERIAL:	144,01
VALOR SEM ENCARGOS:	191,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,70
VALOR COM ENCARGOS:	232,49
VALOR BDI (26.54%):	61,70
VALOR COM BDI:	294,19

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95685271	7,13	13,96
TOTAL MAO DE OBRA:					13,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,96	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,89	
VALOR COM ENCARGOS:					25,85	
VALOR BDI (26.54%):					6,88	
VALOR COM BDI:					32,71	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,00403525	18,76	37,60
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
TOTAL MATERIAL:					41,08	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66801175	7,13	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,66801175	8,22	5,49
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,66801175	526,67	359,16
TOTAL MATERIAL:					366,65	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,60121088	27,48	16,52
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,06680118	94,10	6,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,81	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06680118	9,63	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,64	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10008	CONCRETO P/VIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01202421	234,39	2,82
TOTAL SERVIÇO:					2,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					430,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,40	
VALOR COM ENCARGOS:					442,16	
VALOR BDI (26.54%):					117,35	
VALOR COM BDI:					559,51	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04996212	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,36	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,30	
VALOR COM ENCARGOS:					0,66	
VALOR BDI (26.54%):					0,18	
VALOR COM BDI:					0,84	

Handwritten signatures and initials are present on the page, including a large signature on the left and another on the right.

montesiaoltda@gmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (26.54%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
TOTAL MATERIAL:					40,00	
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03725216	7,13	0,27
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,01396956	9,83	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,01396956	46,00	0,64
TOTAL MATERIAL:					0,64	
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00186261	301,25	0,56
TOTAL SERVICO:					0,56	
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00093130	67,06	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,47	
VALOR COM ENCARGOS:					42,13	
VALOR BDI (26.54%):					11,18	
VALOR COM BDI:					53,31	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10047318	9,83	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16745531	7,13	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,66982123	3,00	2,01
TOTAL MATERIAL:					2,01	
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,16745531	2,26	0,38
00004	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01004732	18,90	0,19
00011	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02478339	3,59	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02277392	234,39	5,34
TOTAL SERVICO:					6,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,46	
VALOR COM ENCARGOS:					13,63	
VALOR BDI (26.54%):					3,62	
VALOR COM BDI:					17,25	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,69800620	7,13	47,78
TOTAL MAO DE OBRA:					47,78	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52110512	51,00	26,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,64689373	76,75	49,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	147,35620240	0,46	67,78

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

MONTE,SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ 09423290001-55 RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N,
DISTRITO DE MACAOCA, MADALENA- CE, CEP: 63 860-000 FONE 088 99264 44447 E-MAIL:
montesiaolda@gmail.com

MADALENA-CE, 06 DE AGOSTO DE 2020.



Eugenio Leite Bezerra

EUGÊNIO LEITE BEZERRA
CPF: Nº.057.750.863-68
CREA - Nº.2965/D-CE
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS
CNPJ:09.423.269/0001-55

Agripino Ferreira Leite Filho

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF: 122.826.933-53-PROCURADOR
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ:09.423.269/0001-55

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



13

CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 06 DE AGOSTO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

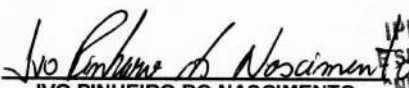
APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020, CUJO O OBJETO É A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 2.095.517,74 (DOIS MILHÕES, NOVENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E DEZESSETE REAIS E SETENTA E QUATRO 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 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,


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 - (85) 99625.9955 - Tauazinho – Tauá-CE

lpnconstrucoes1@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

CONTAÇÃO DE LANC
R\$ 5591
Rubrica



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.800,60	1,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.599,25	0,22
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.596.394,47	76,18
4	SINALIZAÇÃO	489,65	0,02
5	LIMPEZA FINAL	23.728,15	1,13
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	438.484,54	20,92

VALOR ORÇAMENTO: 1.656.012,12 99,95

VALOR BDI TOTAL: 439.505,62

VALOR TOTAL: 2.095.517,74

Dois Milhões Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Dezessete reais e Setenta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/00 - Fortaleza	114,10%	-	06/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

Rubrica
 8 Fis. 5548
 m

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						30.800,60
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	7.700,15	30.800,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.599,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	153,45	1.841,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	426,74	1.045,51
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,07	1.712,34
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.596.394,47
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	61,37	1.359.197,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	19,89	150.537,86
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	338,76	77.972,39
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	37,74	8.686,62
4	SINALIZAÇÃO						489,65
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	644,28	489,65
5	LIMPEZA FINAL						23.728,15
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,97	23.728,15
VALOR ORÇAMENTO:						1.656.012,12	
VALOR BDI TOTAL:						439.505,62	
VALOR TOTAL:						2.095.517,74	

Dois Milhões Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Dezessete reais e Setenta e Quatro centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedos com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce		
LOCAL:	Sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce		
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce		
DATA :	06/08/2020	BDI :	26,54%
FONTE	VERBA	HORA	MES
SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	08/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.800,60	25,00 % 7.700,15	25,00 % 7.700,15	25,00 % 7.700,15	25,00 % 7.700,15	100,00 % 30.800,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.599,25	25,00 % 1.149,81	25,00 % 1.149,81	25,00 % 1.149,81	25,00 % 1.149,82	100,00 % 4.599,25
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.596.394,47	25,00 % 399.098,62	25,00 % 399.098,62	25,00 % 399.098,62	25,00 % 399.098,61	100,00 % 1.596.394,47
4	SINALIZAÇÃO	489,65	25,00 % 122,41	25,00 % 122,41	25,00 % 122,41	25,00 % 122,42	100,00 % 489,65
5	LIMPEZA FINAL	23.728,15	25,00 % 5.932,04	25,00 % 5.932,04	25,00 % 5.932,04	25,00 % 5.932,03	100,00 % 23.728,15
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	438.484,54	25,00 % 109.621,14	25,00 % 109.621,14	25,00 % 109.621,14	25,00 % 109.621,12	100,00 % 438.484,54
		2.095.517,74	523.624,17	1.047.248,34	1.570.872,51	2.095.517,74	2.095.517,74





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 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	12,88	25,76
TOTAL MAO DE OBRA:					25,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:					127,69	
VALOR:					153,45	

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	69,34	138,68
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,52	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,16	56,64
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,92	83,68
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	27,98	139,90
TOTAL MAO DE OBRA:					280,22	
VALOR:					426,74	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,23	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,19	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,88	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,01	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	202009 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CO. DE LIC. Nº 5549
Rubrica

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,77	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,38	2,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,88	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,22	39,04
TOTAL MATERIAL:						45,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	353,52	7,07
TOTAL SERVICOS:						7,07
VALOR:						61,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,38	2,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,88	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,80	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,13	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,81	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,28	9,53
TOTAL SERVICOS:						11,13
VALOR:						19,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,88	128,80
TOTAL MAO DE OBRA:						128,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,73	38,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,83	72,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



TOTAL MATERIAL:	209,96
VALOR:	338,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,88	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:					37,74	
VALOR:					37,74	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,22	32,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,84	10,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,88	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,38	1,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					14,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,29	54,87
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,01	8,01
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	515,45	515,45
TOTAL MATERIAL:					581,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	280,28	5,05
TOTAL SERVICO:					5,05	
VALOR:					644,28	

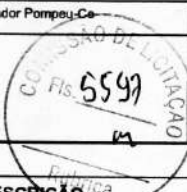
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,88	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	
VALOR:					0,97	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SENAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,89
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			114,10%
			-
			09/2020
			85,20%
			-
			12/2018
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			07/2020
			84,13%
			47,85%
			09/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

5 FIs 5548
 W
 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/00 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA : 06/08/2020		BDI : 26,54%		
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

A + B + C + D + E



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu-Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Município de Senador Pompeu-Ce	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

5601
M
Rubrica

PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribara/CE, 30 de Julho de 2020

Á
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., a nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 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 preço global de R\$2.123.164,29(Dois Milhões Cento e Vinte e Três Mil Cento e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos), com prazo de execução 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. Francisco de Sousa Maia Neto, administrador, portador da cédula de identidade RG nº 99010030599, expedida pelo SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 878.901.943-15, representante legal dessa empresa.

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

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


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

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME
OSMANIR CELISTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 49409


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL SENADOR POMPEU-CE

DATA : 06/08/2020
 VIGÊNCIA : 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI : 26,54%
 HORA MÃO : 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4,00	7.615,45	9.636,59	38.546,36
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	155,64	196,95	2.363,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,45	430,04	544,17	1.333,22
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	24.462,01	0,07	0,09	2.201,58
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.147,59	62,25	78,77	2.047.758,97
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.568,52	20,09	25,42	1.744.565,66
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	230,17	342,15	432,96	192.391,78
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	230,17	38,27	48,43	99.654,40
4 SINALIZAÇÃO							
4.1	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,76	652,87	826,14	11.147,13
5 LIMPEZA FINAL							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.462,01	0,98	1,24	627,87
							30.332,89
							1.677.864,70
VALOR BDI TOTAL:							445.299,59
VALOR TOTAL:							2.123.164,29

Dois Milhões Cento e Vinte e Três Mil Cento e Sessenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELL-ME
 ISMAIR CLESTON DA MENDONÇA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 93499

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELL-ME
 FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 93499



Fls. 5604
14
Ru.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		DATA:	06/08/2020 BDI: 26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU-CE		VERBA:	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL SENADOR POMPEU-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. COMP-570615. - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,25000000	12368,50	3092,13
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	1,00000000	4523,32	4523,32
TOTAL MAO DE OBRA:				7615,45
VALOR:				7.615,45

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	13,06	26,12
TOTAL MAO DE OBRA:				26,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,80	33,46
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,22	21,22
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,26	73,17
11725 PREGO 15X15	KG	1,00000000	11,14	1,67
TOTAL MATERIAL:				129,52
VALOR:				155,64

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	69,01	138,02
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:				145,82

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	4,00000000	14,36	57,44
12382 NIVELADOR	H	4,00000000	21,22	84,88
12445 TOPOGRAFO	H	5,00000000	28,38	141,90
TOTAL MAO DE OBRA:				284,22
VALOR:				430,04

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	80,03	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	204,64	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,06

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00055556	13,06	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:				0,01
VALOR:				0,07

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	76,50	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,77

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15000000	17,63	2,64
12543 SERVENTE	H	0,40000000	13,06	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:				7,86

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	45,49	6,82
12527 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,24	39,68

CMW CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS
FRANCISCO DE ASSIS FERRELLI
ADM. DE OBRAS
CPE

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