

TOTAL MATERIAL:	215,01
VALOR SEM ENCARGOS:	286,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,76
VALOR COM ENCARGOS:	347,10
VALOR BDI (26.54%):	92,12
VALOR COM BDI:	439,22

3.4. C1266 - 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
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71
VALOR SEM ENCARGOS:					20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					38,71
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
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					43,38
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,99
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67
TOTAL MATERIAL:					596,65
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	288,17
TOTAL SERVICO:					5,15
VALOR SEM ENCARGOS:					643,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,07
VALOR COM ENCARGOS:					660,17

Jerme Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060326356
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

VALOR BDI (26.54%):	175,21
VALOR COM BDI:	835,38

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

Morada Nova, 06 de Agosto de 2020

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.143.703-20

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE13251, RNP 060336356-3

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.262

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

À Comissão Permanente de Licitação SENADOR POMPEU/CE

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

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

4. COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:					46,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,66	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					46,66	

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:					15,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26	
VALOR COM ENCARGOS:					15,79	

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL TRANSPORTE:					69,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26	
VALOR COM ENCARGOS:					69,73	

Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88)(88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,41

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47
VALOR SEM ENCARGOS:						13,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						25,47

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						80,87
VALOR SEM ENCARGOS:						69,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						80,86

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:						75,60

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Código Administrativo

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
E-mail: 034.804.263.58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

TOTAL TRANSPORTE:	77,33
VALOR SEM ENCARGOS:	67,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	77,32

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:					229,92
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10
VALOR SEM ENCARGOS:					301,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					362,02

C0688 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,57
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					2,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,64
VALOR COM ENCARGOS:					3,90

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01

Jorge Luis Madeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
CÓDIGO ADMINISTRADOR

I2765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

Paulo Mariano de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-DICE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

TOTAL MAO DE OBRA:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						89,27
VALOR SEM ENCARGOS:						79,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						89,27

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						79,21
VALOR SEM ENCARGOS:						68,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						79,21

I2764 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR SEM ENCARGOS:						97,20

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 07.191.777/0001-20

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	97,20

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						261,55
VALOR SEM ENCARGOS:						261,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						261,55

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR SEM ENCARGOS:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,70

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						223,31
VALOR SEM ENCARGOS:						213,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,26
VALOR COM ENCARGOS:						223,30

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	89,27	0,01

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Manoel de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.263-68

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	261,55	1,95
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,30	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,64
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	13,21	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						3,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						3,83

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,27	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	79,21	0,06
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,55	3,63
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	223,30	2,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,64
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						28,41

Jorge Luis Pinheiro de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060338356-
CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	28,42

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						17,99
VALOR SEM ENCARGOS:						10,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						17,99

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL TRANSPORTE:						50,76
VALOR SEM ENCARGOS:						50,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						50,76

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17168667	1,00	10,17
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76	50,76
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						89,34
VALOR SEM ENCARGOS:						81,88

Jorge Luis Medeiros da Araujo,
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.767-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	89,35

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						18,84
VALOR SEM ENCARGOS:						11,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,84

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,42	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,99	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	89,35	5,26
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,84	3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,00	4,96
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,43	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,53	0,33
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,95	1,00
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,26	0,28
TOTAL MATERIAL:						6,61
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						7,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,62	6,27
TOTAL MATERIAL:						6,27
VALOR SEM ENCARGOS:						24,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,89

Jorge Luis Medeiros da Araujo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
 CPF: 034.804.282-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS: 30,45

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						56,88
VALOR SEM ENCARGOS:						46,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,26
VALOR COM ENCARGOS:						56,87

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						193,98
VALOR SEM ENCARGOS:						183,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						193,98

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.874.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,89
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					23,71
VALOR SEM ENCARGOS:					16,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					23,71

12762 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	59,94
TOTAL TRANSPORTE:					59,94
VALOR SEM ENCARGOS:					59,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					59,94

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594288	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	8,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	38,74
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					155,58
VALOR SEM ENCARGOS:					145,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,26
VALOR COM ENCARGOS:					155,55

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356
CPF: 034.804.282-02

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						385,63
VALOR SEM ENCARGOS:						355,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						365,64

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR SEM ENCARGOS:						97,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						97,20

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						125,82
VALOR SEM ENCARGOS:						118,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						125,82

C3235 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,45	33,50
TOTAL SERVIÇO:						33,50
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,87	0,90
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	193,98	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,71	0,00

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA: 060336356
CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (85) 9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	155,55	4,02
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	365,64	15,84
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	125,82	5,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,40
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	13,21	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						63,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,90
VALOR COM ENCARGOS:						72,27

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						18,26
VALOR SEM ENCARGOS:						10,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,26

12716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
TOTAL TRANSPORTE:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,05

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Mariano de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.262-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone: (88) (88) 9912-9974 / (88) 9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00 1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00 0,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90489000	1,00 0,90
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05 4,05
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21 16,21
TOTAL TRANSPORTE:					23,21
VALOR SEM ENCARGOS:					15,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					23,21

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,00 6,44
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	72,27 60,42
TOTAL SERVICO:					66,66
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,26 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21 23,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46 116,84
TOTAL MATERIAL:					116,84
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21 79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26
VALOR SEM ENCARGOS:					234,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,78
VALOR COM ENCARGOS:					286,17

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09 20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09

Jorge Luis Medeiros de Ar...
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREEDIMENTOS EIRELI

CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.263-68

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	1,00	11,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	1,00	4,86
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						36,72
VALOR SEM ENCARGOS:						27,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						36,72

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	1,00	11,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	1,00	4,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65592000	1,00	17,66
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						103,34
VALOR SEM ENCARGOS:						94,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,23
VALOR COM ENCARGOS:						103,33

Morada Nova, 06 de Agosto de 2020

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20
Jorge Luiz Medeiros de Araújo / CPF nº 988.143.703-20

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

À Comissão Permanente de Licitação SENADOR POMPEU/CE

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

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

5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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

Morada Nova, 06 de Agosto de 2020

Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli / CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dorge Luiz Madeiro de Araújo / CPF nº 988.143.703-20

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Dorge Luis Madeiros da Araujo
CPF: 988.141.703-20
Cargo Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

PROPOSTA DE PREÇOS

18



MILHÃ – CEARÁ, 06 DE AGOSTO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu/CE

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

Prezados Senhores,

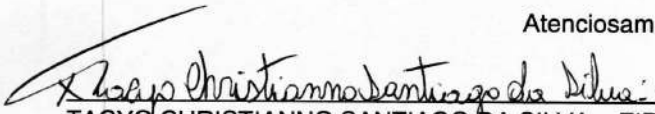
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP004/2020**, cujo objeto é a: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**, pelo preço global de **R\$ 2.128.190,97** (dois milhões, cento e vinte e oito mil, cento e noventa reais e noventa e sete 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(a) Sr(a). TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA, portador(a) da carteira de Identidade RG nº 2003021094670 e CPF nº 019.336.443-38, como representante legal desta empresa.

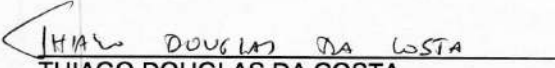
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta) dias**. Corridos a contar da data de abertura da licitação.

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


Atenciosamente,


TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI
CNPJ.: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


THIAGO DOUGLAS DA COSTA
CREA – RN 211501802-8
ENGENHEIRO CIVIL

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.675.963-36

RESUMO DO ORÇAMENTO																																						
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI <small>Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Centro - Mhã-Ceará</small>	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/07/2020	BDI : 26,54%																																		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERBA</th> <th>MORA</th> <th>MEI</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERBA	MORA	MEI	REF.	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ORÇAMENTO	VERBA	MORA	MEI	REF.																																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020																																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020																																		
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.585,28	1,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.905,63	0,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.952.738,37	96,45
4	SINALIZAÇÃO	628,80	0,03
5	LIMPEZA FINAL	30.332,89	1,43
		VALOR ORÇAMENTO:	1.681.835,75
		VALOR BDI TOTAL:	446.355,22
		VALOR TOTAL:	2.128.190,97



TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.673.903-36



03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/07/2020	BDI : 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FORTE	VEÍCULO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/08 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					38.585,28
1.1	COMP-570615	ADMINISTRACAO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	9.646,32	38.585,28
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.905,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	197,19	2.366,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	546,03	1.337,77
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,09	2.201,58
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					2.052.738,37
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	78,91	1.747.666,33
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	25,57	193.527,06
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	436,13	100.384,04
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	48,49	11.160,94
4		SINALIZAÇÃO					628,80
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	827,37	628,80
5		LIMPEZA FINAL					30.332,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	1,24	30.332,89
						VALOR ORÇAMENTO:	1.881.855,75
						VALOR BDI TOTAL:	446.355,22
						VALOR TOTAL:	2.128.190,97

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Mihã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

COPIA DO PROJETO LICENCIADO
 R\$ 5673
 4
 04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Centro - 82883-000	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/07/2020	BDI: 26,54%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2020/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114,10%
			SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	MEB:	-
			SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP-570615 - ADMINISTRACAO DE 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
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15
TOTAL MATERIAL:					129,67
VALOR:					155,83

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	69,57
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					146,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,37
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,25
12445	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
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,62
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,61

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-6
 CPF: 033.575.903-36

Fls. 5674
4
05
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791-A - Centro - Milhã-Ceará</p>	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/07/2020	BDI: 26,54%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FORTE:	VEREADOR	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR: 0,07

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,11	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
TOTAL MATERIAL:					46,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,10	7,20
TOTAL SERVICO:					7,20

VALOR: 62,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO 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	34,86	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	284,86	9,69
TOTAL SERVICO:					11,32

VALOR: 20,21

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,08	130,80
TOTAL MAO DE OBRA:					130,80


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501892-8
CPF: 033.575.903-36

CC. SÃO DE JUIZ DE JARVIS
Fls. 5637
M 06
Fabrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>SANTIAGO Construções T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervasio Moreira nº. 791 - Centro - Itaboca</p>	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/07/2020		BOL: 26,94%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FORTE	VERBA	MORA	MED	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	213,86
					VALOR:	344,66

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	
					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	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,14	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	43,18

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,65	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	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	18,57	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,14	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	523,38	
					TOTAL MATERIAL:	590,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	284,86	
					TOTAL SERVICIO:	5,13
					VALOR:	653,84

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	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,98
					VALOR:	0,98

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5676
 14
 Rubrica

07

OBRA:		CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		DATA : 06/07/2020		BDI = 26,54%	
 <p>SANTIAGO <i>Construções</i> T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI Rua Gervásio Moreira nº. 791-A - Centro - Itiúba-Ce</p>	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU		FORTE:	VENIO	HORA	MEZ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	

COMP-570615 - ADMINISTRACAO DE OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	12381,01	3095,25
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4527,89	4527,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7623,14
VALOR:						7.623,14

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE


LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

PRETE	DATA:	06/07/2020	BDI:	26,54%
SBC	2020/05 - Forneza	114,10%		05/2020
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO			03/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.585,28	25,00 % 9.646,32	25,00 % 9.646,32	25,00 % 9.646,32	25,00 % 9.646,32	100,00 % 38.585,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.905,63	25,00 % 1.476,41	25,00 % 1.476,41	25,00 % 1.476,41	25,00 % 1.476,40	100,00 % 5.905,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.052.738,37	25,00 % 513.184,59	25,00 % 513.184,59	25,00 % 513.184,59	25,00 % 513.184,60	100,00 % 2.052.738,37
4	SINALIZAÇÃO	628,80	25,00 % 157,20	25,00 % 157,20	25,00 % 157,20	25,00 % 157,20	100,00 % 628,80
5	LIMPEZA FINAL	30.332,89	25,00 % 7.583,22	25,00 % 7.583,22	25,00 % 7.583,22	25,00 % 7.583,23	100,00 % 30.332,89
		2.128.190,97	532.047,74	532.047,74	532.047,74	532.047,75	2.128.190,97
			532.047,74	1.064.095,48	1.596.143,22	2.128.190,97	


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 2115/1802-8
CPF: 033.675.903-36

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Genesio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.695-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/07/2020		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	BDI:	26,54%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	RELA:
		SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervásio Moreira nº. 791 - Coahu - 0884-Ceará

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro Bruto	5,36
	TOTAL	5,36

Despesas Indiretas		
S+G	Seguro e Garantia	0,30
R	Taxas de Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,13
AC	Administração central	3,44
	TOTAL	5,37

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	INSS (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,01%

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



TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36

10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/07/2020	BDI : 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MÊS
			FEZ
			05/2020
			12/2018
			03/2017
			03/2020
			07/2020



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

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

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

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

A + B + C + D



TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36

55

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/07/2020 BDI : 26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FONTE:	VEICULO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
				05/2020
				12/2018
				03/2017
				03/2020
				07/2020

SANTIAGO
Construções
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervasio Moreira nº. 799-A - Centro - 8384-000

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5680
w
Rubrica

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

12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 06/07/2020	BDI: 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Gervasio Moreira nº. 791 - Centro - Mhã-Ceará

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



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

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

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

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

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211591802-8
CPF: 033.575.903-36

13

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/07/2020		BDI : 26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	FORMA:	FEIÇÃO:	MORA:	REU:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE		SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

SANTIAGO
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua Gervasio Moreira s/n. 7904 - Centro - Milhã-Ceará

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

A + B + C + D + E



TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 2115/1802-8
 CPF: 933.575.903-36

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 06/07/2020	BDI: 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU	COMTE:	VERBAÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			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	Feriados	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



19

PROPOSTA

DE

PREÇOS

SENADOR POMPEU-CE
TOMADA DE PREÇOS
Nº SI-TP004/2020
DIA 06 DE AGOSTO DE 2020
ÀS 09:00 HORAS



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020** cujo objeto é **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **RS: 2.123.164,29 (DOIS MILHÕES, CENTO E VINTE E TRÊS MIL, CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.


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

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

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 06 de agosto de 2020.


ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador


DAVID DE SOUSA-FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CALCAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

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

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 85,20% DATA REF. 12/2018

FONTE SEINFRA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-570615 SP	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	7.615,45	2.021,14	9.636,59	38.546,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,64	41,31	196,95	2.363,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJÚLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	490,04	114,13	544,17	1.333,22
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,07	0,02	0,08	2.201,58
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,56	62,28	16,52	78,77	1.744.585,68
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	20,09	5,33	25,42	192.391,78
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	342,15	90,81	432,96	99.654,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,27	10,16	48,43	11.147,13
4	SINALIZAÇÃO								
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	652,87	173,27	826,14	627,87
5	LIMPEZA FINAL								
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:	1.877.864,70
								VALOR BDI TOTAL:	445.299,59
								VALOR TOTAL:	2.323.164,29

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

ABRAV - Construções, Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 20.044.788/0001-17
 Alexandre Bragali Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções, Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-40344-D



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

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		38.546,36	1,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		5.898,20	0,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		2.047.758,97	96,45
4	SINALIZAÇÃO		627,87	0,03
5	LIMPEZA FINAL		30.332,89	1,43
VALOR ORÇAMENTO:			1.677.864,70	100,00
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



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

[Handwritten Signature]
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

[Handwritten Signature]
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40591-0

QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ

ABRAV CONSTRUTORA E ENGENHARIA S/A CNPJ 08.919.722	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO.	DATA:	06/08/2020	BDI:	26,54%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

1.1. COMP-570615 SP - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	12388,50	3092,13
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	4523,32	4523,32
TOTAL MAO DE OBRA:					7815,46	
VALOR:					7.815,46	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	13,06	26,12
TOTAL MAO DE OBRA:					26,12	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,80	33,46
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,22	21,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,26	73,17
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,14	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,52	
VALOR:					156,64	

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	89,01	138,02
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					145,82	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,36	57,44
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,22	84,88
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,03	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	204,64	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	13,06	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,07	

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,50	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,63	2,64
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	13,06	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,86	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,49	6,82
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
					TOTAL MATERIAL:	46,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	356,19	7,12
					TOTAL SERVIÇO:	7,12
					VALOR:	62,25

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	17,63	2,64
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,06	3,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
					TOTAL MATERIAL:	2,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO 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	34,61	0,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,80	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	281,75	9,58
					TOTAL SERVIÇO:	11,21
					VALOR:	20,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,06	130,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,44	39,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,91	73,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
					TOTAL MATERIAL:	211,55
					VALOR:	342,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,06	38,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,27
					VALOR:	38,27

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,33	32,70
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,23	10,22
					TOTAL EQUIPAMENTO:	42,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,63	1,76
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,06	13,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,55	55,65
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	0,83	2,49
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,13	8,13

CONTRATO Nº. 5690
11
Rubrica

12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,85	522,85
TOTAL MATERIAL:						590,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	281,75	5,07
TOTAL SERVIÇO:						5,07
VALOR:						652,87

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	13,06	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98

ABRAV - Consultorias Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.456-53
Administrador

ABRAV - Consultorias Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 48581-0

QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ

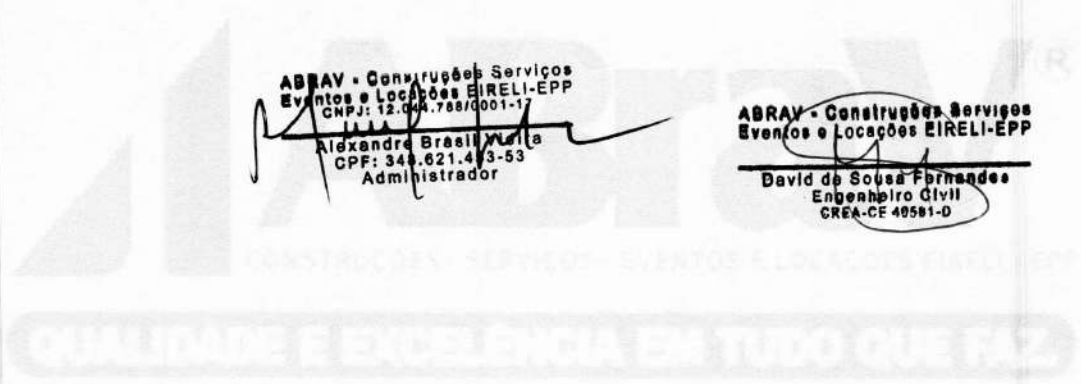
CC 5691
7

ABRAV QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO.	DATA : 06/08/2020		BDI: 26,54%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE.	FONTE	VERSÃO	NORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.546,36	25,00 9.636,59	25,00 9.636,59	25,00 9.636,59	25,00 9.636,59	100,00 38.546,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.898,20	25,00 1.474,55	25,00 1.474,55	25,00 1.474,55	25,00 1.474,55	100,00 5.898,20
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.047.758,97	25,00 511.939,74	25,00 511.939,74	25,00 511.939,74	25,00 511.939,75	100,00 2.047.758,97
4	SINALIZAÇÃO	627,87	25,00 156,97	25,00 156,97	25,00 156,97	25,00 156,96	100,00 627,87
5	LIMPEZA FINAL	30.332,89	25,00 7.583,22	25,00 7.583,22	25,00 7.583,22	25,00 7.583,23	100,00 30.332,89
		2.123.164,20	530.791,07	530.791,07	530.791,07	530.791,08	2.123.164,29
			530.791,07	1.061.582,14	1.592.373,21	2.123.164,29	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil
Alexandre Brasil
CPF: 344.621.413-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-0





	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CAÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO.	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				

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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		5,3200

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


BDI = 26,54%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

Fls. 5693
4
Rubrica

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 49581-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br



LABRAV[®]

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP.

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

20

BOA VIAGEM-CE, 06 DE AGOSTO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



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

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020, CUJO O OBJETO É EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.106.865,27 (DOIS MILHÕES CENTO E SEIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE 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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESSENTA) DIAS CORRIDO, A CONTAR DA DATA DA 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 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,


WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 18242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO


 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. ORÇAMENTO CONSOLIDADO.	DATA:	08/08/2020	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	-	-	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				38.195,60	1,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.884,10	0,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				2.032.095,10	96,45
4	SINALIZAÇÃO				622,20	0,03
5	LIMPEZA FINAL				30.088,27	1,43
				VALOR ORÇAMENTO:	1.664.981,46	100,00
				VALOR BDI TOTAL:	441.883,81	
				VALOR TOTAL:	2.106.865,27	


Dois Milhões Cento e Sels Mil Oitocentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos



WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43807 - B
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil