



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



CARTA PROPOSTA

Cascavel, 10 de setembro de 2020

À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Av. Chanceler Edson Queiroz, 2650 – Rio Novo – Cascavel/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, DE ACORDO COM PT 557519/2020 (MAPP 4334), CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO

Prezados (as) Senhores (as),


A LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº. 21.541.555/0001-10, com sede localizada na Rua JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo Henrique de Araújo Filho, portador da identidade nº 669894 SSP/CE e do CPF Nº 059.647.503-97, e-mail: lsconstrucoes123@outlook.com, e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de **R\$ 552.458,79 (quinhentos e cinquenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e setenta e nove)**

Outrossim, declaramos que:


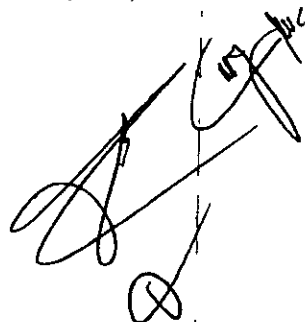
- 1- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- 2- As obras serão executadas e concluídas no prazo máximo de **120 (cento e vinte) dias** corridos, contado da emissão da ordem de serviço;
- 3- A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- 4- Esta proposta compreende todas as despesas com mão de obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução da obra;
- 5- Concordamos em manter a **validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- 6- O pagamento será efetuado no Banco Bradesco, Agência 1379-0, Conta Corrente nº 83741-5
- 7- Para contrato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: Telefone: (85) 99922.4666; e-mail: lsconstrucoes123@outlook.com.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Concorrência.

Atenciosamente,


Paulo Henrique de Araújo Filho
CPF: 059.647.503-97
Representante Legal

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: lsconstrucoes123@outlook.com





SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Cascavel, 10 de setembro de 2020

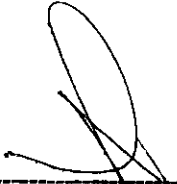
À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Av. Chanceler Edson Queiroz, 2650 - Rio Novo - Cascavel/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020

A **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº. **21.541.555/0001-10**, com sede localizada na Rua JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo Henrique de Araújo Filho, portador da identidade nº 669894 SSP/CE e do CPF Nº 059.647.503-97, para fins do disposto no item 7.2 do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020**, declara, sob as penas da lei, em especial ao art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

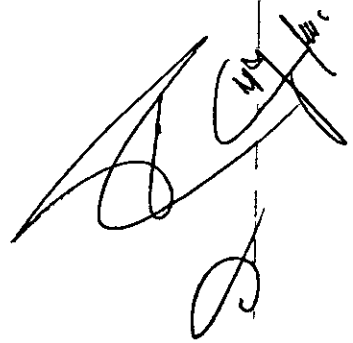

- a) A proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020**, foi elaborada de maneira independente pela **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referida, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato na **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação, não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 08.17.02/2020**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Cascavel, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,



Paulo Henrique de Araújo Filho
CPF: 059.647.503-97
Representante Legal

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: lsconstrucoes123@outlook.com



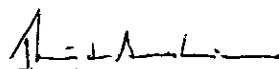
RESUMO DO ORÇAMENTO

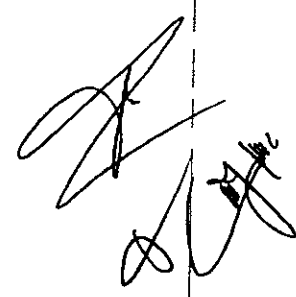
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARA	DATA:	10/09/2020	BDI:	29,7%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	19.067,00	3,45
1.1	MÃO DE OBRA	19.067,00	3,45
2	SERVIÇOS PRELIMNARES	3.018,64	0,55
2.1	PLACA	2.426,64	0,44
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA	592,00	0,11
3	MOVIMENTO DE TERRA	950,28	0,17
3.1	REGULARIZAÇÃO	950,28	0,17
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	516.013,42	93,40
4.1	PAVIMENTAÇÃO	384.662,07	66,01
4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL	151.351,35	27,40
5	SERVIÇOS FINAIS	13.409,45	2,43
		VALOR ORÇAMENTO:	426.747,00
		VALOR BDI TOTAL:	128.710,80
		VALOR TOTAL:	552.458,79

QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E


 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.503-97


 Thomás de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICIPIO DE CASCAVEL-CEARA
LOCAL: CASCAVEL/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA: 10/09/2020
PERÍODO DE VIGÊNCIA: 126.1 COM DESONERAÇÃO 95,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,77%
MORA: 12%
RENTAL DA MÁQUINA: 172018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						14.692,92	19.067,00
1.1		NÃO DE OBRA						14.692,92	19.067,00
1.1.1	F/MC-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.673,23	4.766,75	14.692,92	19.067,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.326,16	3.018,64
2.1		PLACA						1.869,96	2.426,64
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,83	202,22	1.869,96	2.426,64
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA						456,19	592,00
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,06	430,37	558,49	456,19	592,00
3		MOVIMENTO DE TERRA						739,10	950,28
3.1		REGULARIZAÇÃO						739,10	950,28
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.558,62	0,07	0,09	739,10	950,28
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						397.642,37	516.013,42
4.1		PAVIMENTAÇÃO						281.011,04	364.662,07
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.814,65	31,88	41,37	281.011,04	364.662,07
4.2		DRENAGEM SUPERFICIAL						116.631,33	151.351,35
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.483,74	20,19	26,20	70.336,71	91.273,99
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	120,88	38,32	49,73	4.632,12	6.011,36
4.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉ-PRADO MANUAL	SEINFRA	M3	120,88	344,66	447,27	41.662,50	54.066,00
5		SERVIÇOS FINAIS						10.347,45	13.409,45
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.558,62	0,98	1,27	10.347,45	13.409,45
						VALOR ORÇAMENTO:		426.747,98	
						VALOR COM BDI TOTAL:		542.148,79	
						VALOR TOTAL:		542.148,79	

Paulo Henrique de Araújo Filho
 Proponente
 CPF: 059.647.503-98

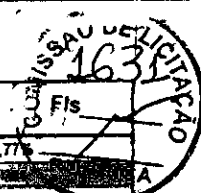


Thomas de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 21.541.555/0001-10
 RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 136 - CENTRO - FEJUCAO/CE, CEP: 62.610-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CEARA	DATA:	10/09/2020	BDI:	29,77%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	88,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1.1. PMC-ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,15000000	12381,01	1857,15
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,33000000	5503,28	1816,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3673,23
VALOR SEM ENCARGOS:					3.673,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.673,23
VALOR BDI (29.77%):					1.093,52
VALOR COM BDI:					4.766,75

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,08	26,16
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	33,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,67
VALOR SEM ENCARGOS:					143,78
VALOR ENCARGOS (88.20%):					12,94
VALOR COM ENCARGOS:					156,73
VALOR BDI (29.77%):					45,39
VALOR COM BDI:					202,22

2.1. 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	69,02	138,04
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					145,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,37	57,48
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,25	85,00
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,41	142,05
TOTAL MAO DE OBRA:					284,53
VALOR SEM ENCARGOS:					285,11
VALOR ENCARGOS (88.20%):					145,28
VALOR COM ENCARGOS:					430,37
VALOR BDI (29.77%):					125,12
VALOR COM BDI:					555,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 1632/2020

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CEARA	DATA:	10/09/2020	BDI:	29,77%		
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,06	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	204,67	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,08	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (29,77%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

4.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,90	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,53	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,97

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,65	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,08	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					13,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93
TOTAL MATERIAL:					16,76

VALOR SEM ENCARGOS:	25,35
VALOR ENCARGOS (86,20%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	31,88
VALOR BDI (29,77%):	9,49
VALOR COM BDI:	41,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,65	2,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,08	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CEARA
 LOCAL: CASCAVEL/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

DATA : 10/09/2020 BDI : 29,77%
 FONTE: SEINFRA VERBAÇÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR 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	34,66	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	284,47	9,67
TOTAL SERVIÇO:						11,30
VALOR SEM ENCARGOS:						15,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,12
VALOR COM ENCARGOS:						20,19
VALOR BDI (29.77%):						6,01
VALOR COM BDI:						28,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,08	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:					38,32
VALOR SEM ENCARGOS:					20,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,63
VALOR COM ENCARGOS:					38,32
VALOR BDI (29.77%):					11,41
VALOR COM BDI:					49,73

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

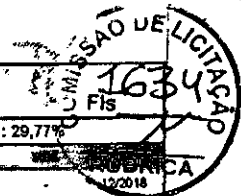
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,08	130,80
TOTAL MAO DE OBRA:					130,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					213,88
VALOR SEM ENCARGOS:					284,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					60,18
VALOR COM ENCARGOS:					344,66
VALOR BDI (29.77%):					102,61
VALOR COM BDI:					447,27

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	13,08	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					0,98



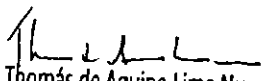
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

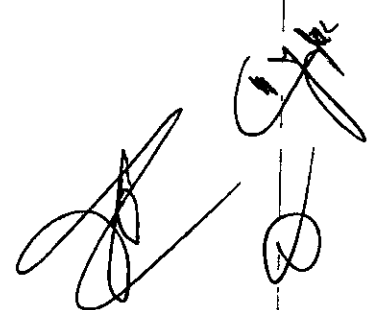


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CEARA	DATA :	10/09/2020	BDI :	29,77%
LOGAL:	CASCAVEL/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (29.77%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,27


Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF:059.647.503-97


Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL-GEARA

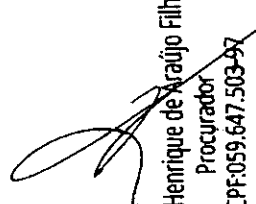
LOCAL: CASCAVEL/CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

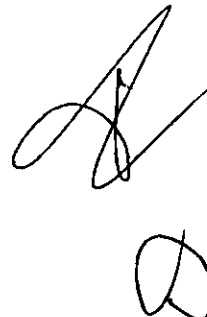
DATA: 10/09/2020 BDI: 29,77%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	19.067,00	25,00 % 4.766,75	25,00 % 4.766,75	25,00 % 4.766,75	25,00 % 4.766,75	100,00 % 19.067,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.018,64	100,00 % 3.018,64				100,00 % 3.018,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	950,28	100,00 % 950,28				100,00 % 950,28
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	516.013,42		35,00 % 180.604,70	45,00 % 232.206,04	20,00 % 103.202,68	100,00 % 516.013,42
5	SERVIÇOS FINAIS	13.409,45				100,00 % 13.409,45	100,00 % 13.409,45
		552.458,79	8.735,67 8.735,67	185.371,45 194.107,12	236.972,79 431.079,91	121.378,88 552.458,79	552.458,79


Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF:059.647.503-97


Thomas de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE



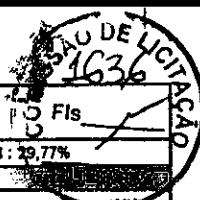


LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 21.541.555/0001-10
RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CENTRO - TEJUÇUOCA/CE, CEP: 62.610-000





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CEARA	DATA:	10/09/2020	BDI:	29,77%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE:	VERBAO	MORAL	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEM-FRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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


Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF:059.647.503-97



Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/Ct



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CEARA	DATA:	10/09/2020	BDI:	20,77%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	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

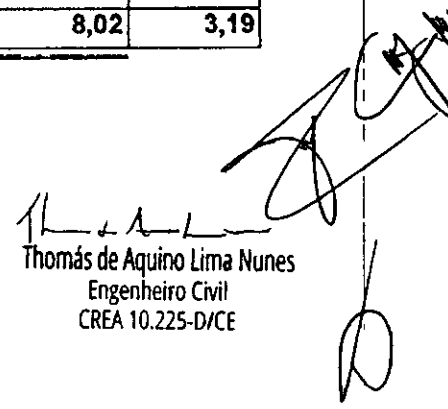
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

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


Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF:059.647.503-97


Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE