



## **CARTA PROPOSTA**

Cascavel, 30 de junho de 2021

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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.04.01/2021/TP

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUIRI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO**

Prezados (as) Senhores (as),

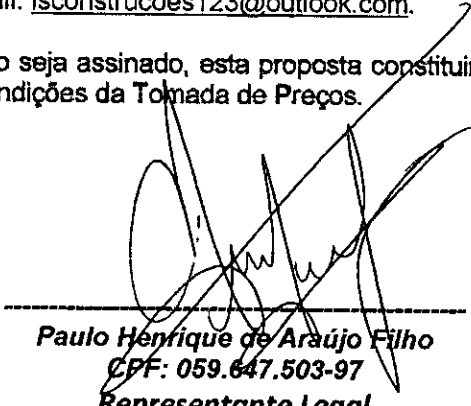
A LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº. 21.541.555/0001-10, com sede localizada na Rua JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo Henrique de Araújo Filho, portador da identidade nº 669894 SSP/CE e do CPF Nº 059.647.503-97, e-mail: [lsconstrucoes123@outlook.com](mailto: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\$ 193.688,94 (Cento e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Noventa e Quatro centavos)**.

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 90 (noventa) 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](mailto:lsconstrucoes123@outlook.com).

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

Atenciosamente,



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



Otávio Augusto Carvalho Silva  
Eng. Civil  
CREA 061277927-7

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUIRI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO  
**LOCAL:** CASCAVEL/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 30/09/2021  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
**BDI:** 28,49%  
**SEINFRA:** 83,85% 47,76% 05/2021

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							
1.1	PMC-ADMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,02	1.092,10	1.381,40	3.298,14	4.171,83
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,48	398,75	504,38	191,40	242,10
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,23	160,83	1.526,76	1.931,16
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.820,46	1,81	2,29	8.725,03	11.038,85
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
4.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	SEINFRA	M2	4.258,07	20,42	25,83	86.949,79	109.985,95
5		DRENAGEM SUPERFICIAL							
5.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.558,82	20,00	25,30	31.178,40	39.438,15
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,24	38,27	48,41	2.152,30	2.722,58
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,24	339,92	429,86	19.117,10	24.180,95
6		SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.820,46	0,98	1,24	4.724,05	5.977,37
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>41.827,87</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>157.869,97</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>199.698,84</b>

Cento e Nove e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Oito Reais e Noventa e Quatro Centavos

Otávio Augusto Carvalho  
 Ulavio Augusto Carvalho Silve

Eng. Civil  
 CREA 061177927-7

Paulo Henrique de Araújo Filho  
 Procurador  
 CPF: 059.647.585-97



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME  
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEUCUCOACE  
 CNPJ: 21.541.555/0001-10  
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



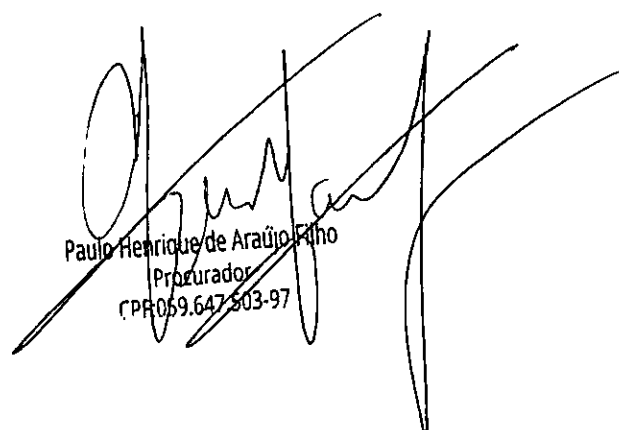
# RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUIRI NO MUNICÍPIO DE CASCAVELCE, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO	DATA : 30/09/2021	BDI : 28,49%	Rubrica
LOCAL:	CASCAVELCE	ORÇAMENTO	RECURSOS	RECURSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4.171,83	2,09
2	SERVIÇOS PRELIMNARES	2.173,26	1,09
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.038,85	5,53
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	109.955,95	55,08
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	66.341,83	33,22
6	SERVIÇOS FINAIS	5.977,37	2,99
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>41.827,97 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>157.860,97</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>199.688,94</b>

Cento e Noventa e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Noventa e Quatro centavos

  
 Paulo Henrique de Araújo Filho  
 Procurador  
 CPF 069.647.803-97

  
 Cláudio Augusto Carvalho Silva  
 Eng. Civil  
 CREA 061277927-7



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUARI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO	DATA:	30/08/2021	BDI:	28,40%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	VERÃO		NOVA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.1. PMC-ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE OBRA	SEINFRA	H*MÊS	45,00000000	11,42	513,90
12322	ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	H*MÊS	26,27000000	22,01	578,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.092,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.092,10</b>

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,27	124,54
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,58	2,32
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,14	4,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>131,42</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,09	56,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,88	83,52
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	25,49	127,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>267,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>398,75</b>

## 2.2. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,06	26,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,12</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,90	30,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,99	20,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,59	47,66
11725	PREÇO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,05	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>101,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,23</b>

## 3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	40,89	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	134,06	0,54
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	52,21	0,12
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	150,91	0,05
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,94	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	143,71	0,13
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,27	0,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUIRI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO

**LOCAL:** CASCAVEL/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 30/08/2021 **BDI:** 28,40%

**Fonte:** SEINFRA **UNID:** H **COEFICIENTE:** 0,00217949 **PREÇO UNITÁRIO:** 3,42 **TOTAL:** 0,01

**Fonte:** SEINFRA **UNID:** H **COEFICIENTE:** 0,00000000 **PREÇO UNITÁRIO:** 64,33 **TOTAL:** 0,00

**Fonte:** SEINFRA **UNID:** H **COEFICIENTE:** 0,00258410 **PREÇO UNITÁRIO:** 183,52 **TOTAL:** 0,47

**Fonte:** SEINFRA **UNID:** H **COEFICIENTE:** 0,00038462 **PREÇO UNITÁRIO:** 22,97 **TOTAL:** 0,01

**Fonte:** SEINFRA **UNID:** H **COEFICIENTE:** 0,00217949 **PREÇO UNITÁRIO:** 81,91 **TOTAL:** 0,18

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,42	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	64,33	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00258410	183,52	0,47
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	22,97	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	81,91	0,18

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 1,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	13,06	0,17

**TOTAL MAO DE OBRA:** 0,17

**VALOR:** 1,81

## C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,23	1,01
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	70,53	0,71

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 1,72

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALDETEIRO	H	0,30000000	17,45	5,24
12543	SERVENTE	H	0,60000000	13,06	7,84

**TOTAL MAO DE OBRA:** 13,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,15000000	6,35	0,95
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,15000000	31,15	4,67

**TOTAL SERVIÇO:** 5,62

**VALOR:** 20,42

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	17,45	2,62
12543	SERVENTE	H	0,25000000	13,06	3,27

**TOTAL MAO DE OBRA:** 5,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,89	2,89

**TOTAL MATERIAL:** 2,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	3,78	0,95
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	283,03	9,62
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,49	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	34,61	0,52

**TOTAL SERVIÇO:** 11,22

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA CAURI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO

**LOCAL:** CASCAVEL/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

**DATA:** 30/08/2021 **BDI:** 26,99%

COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

**VALOR:** 20,00

## 5.2. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,27</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>130,60</b>

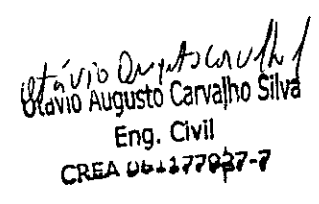
  

MATERIAL	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86580000	64,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>208,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>339,92</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,98</b>

  
 Raulo Henrique de Araújo Filho  
 Procurador  
 CPF: 059.647.503-97

  
 Otávio Augusto Carvalho Silva  
 Eng. Civil  
 CREA 061.177927-7



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUIRI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO	DATA : 30/08/2021	BDI : 24,49%
LOCAL:	CASCAVEL/CE	FORTE	Veículo
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4.171,83	33,33 % 1.390,47	33,33 % 1.390,47	33,34 % 1.390,89	100,00 % 4.171,83
2	SERVIÇOS PRELIMNARES	2.173,26	100,00 % 2.173,26			100,00 % 2.173,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.038,85	100,00 % 11.038,85			100,00 % 11.038,85
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	109.985,95	30,00 % 32.995,79	40,00 % 43.994,38	30,00 % 32.995,78	100,00 % 109.985,95
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	66.341,68	30,00 % 19.902,50	40,00 % 26.536,67	30,00 % 19.902,51	100,00 % 66.341,68
6	SERVIÇOS FINAIS	5.977,37			100,00 % 5.977,37	100,00 % 5.977,37
		199.688,94	67.500,81 67.500,81	71.921,52 139.422,39	60.266,55 199.688,94	100,00 % 199.688,94

*[Handwritten Signature]*  
 Paulo Henrique de Araújo Filho  
 Procurador  
 CPF: 059.647.503-77

*[Handwritten Signature]*  
 Ulavio Augusto Carvalho Silva  
 Eng. Civil  
 CREA 06x177827-7

# COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>LS</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA GUIRI NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO	DATA: 30/08/2021	BDI: 26,49%
	<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>Fonte</b>	<b>Valor</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				05/2021
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,49
R	Riscos	1,37
	<b>TOTAL</b>	<b>8,36</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,10
L	Lucro	8,91
	<b>TOTAL</b>	<b>10,01</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 26,49%**

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

Paulo Henrique de Araújo Filho  
Procurador  
CPF: 059.647.513-97

João Augusto Carvalho Silva  
Eng. Civil  
CREA 041177027-7





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA MATA QUIN NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, CONFORME ORÇAMENTO E PROJETO DE ENGENHARIA E PROJETO BÁSICO EM ANEXO	<b>DATA:</b> 30/08/2021	<b>BDI:</b> 28,26%
<b>LOCAL:</b>	CASCAVEL/CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL		

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*Paulo Henrique de Araújo Filho*  
Procurador  
CPF: 059.647.503-97

*Uatavio Augusto Carvalho Silva*  
Eng. Civil  
CREA 06.1177927-7