



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 15/03/2024.

À

Comissão Permanente de Licitação

CASCAVEL-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2702.02-2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO CASCAVEL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 364.560,78 (Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta reais e Setenta e Oito centavos)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) dias**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

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. José Venâncio Rimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que:

- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

dos Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

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 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL

ALMEIDA:6063392335

4

Assinado de forma digital por

JOSE VENANCIO PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Dados: 2024.03.15 15:29:07

-03'00"

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL

ALMEIDA:6063392

3354

Assinado de forma digital

por JOSE VENANCIO

PIMENTEL

ALMEIDA:60633923354

Dados: 2024.03.15 15:29:19

-03'00"

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

Página 2 de 12

REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

### 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						10.501,00	13.321,00
1.1		MÃO DE OBRA						10.501,00	13.321,00
1.1.1	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	105,01	133,21	10.501,00	13.321,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.004,54	2.516,55
2.1		PLACA						1.352,88	1.716,12
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	112,74	143,01	1.352,88	1.716,12
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA						269,19	341,47
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	354,20	449,30	269,19	341,47
2.3		RUGULARIZAÇÃO						382,47	458,96
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.649,35	0,05	0,06	382,47	458,96
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						183.388,38	232.632,80
3.1		PAVIMENTAÇÃO						183.388,38	232.632,80
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.727,38	27,26	34,58	183.388,38	232.632,80
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						84.879,60	107.676,14
4.1		SARJETA/MEIO FIO						84.879,60	107.676,14
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.643,44	17,72	22,48	46.841,76	59.424,53
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	917,68	41,45	52,58	38.037,84	48.251,61
		SERVIÇOS FINAIS						6.654,93	8.414,29
5.1		LIMPEZA						6.654,93	8.414,29
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.649,35	0,87	1,10	6.654,93	8.414,29
								VALOR BDI TOTAL:	77.132,33
								VALOR ORÇAMENTO:	287.428,45
								VALOR TOTAL:	364.560,78

Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta reais e Setenta e Oito centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração.  
BDI: 26,85%



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354

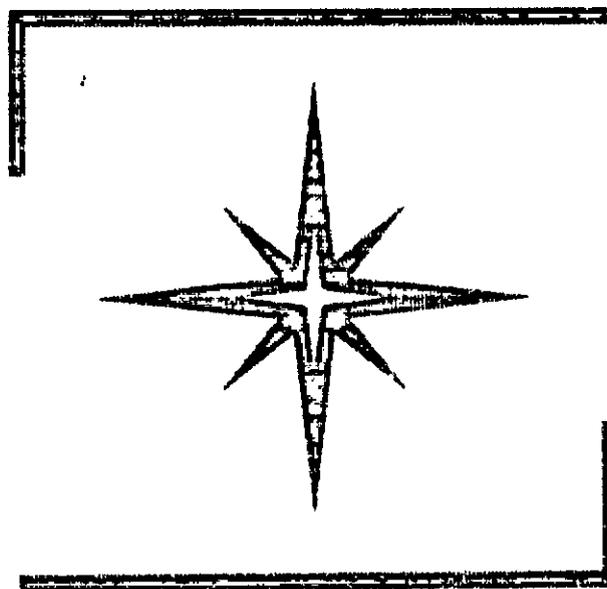
Assinado de forma digital por  
JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:29:36  
-03'00"

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:606339233  
54

Assinado de forma digital por  
JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:29:46  
-03'00"

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

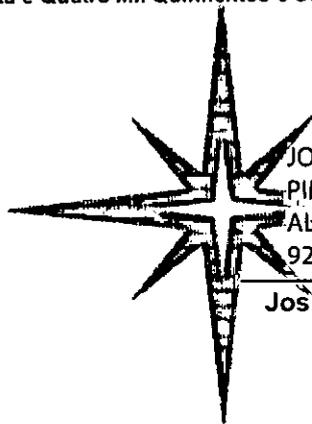
## 2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13.321,00	3,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.516,55	0,69
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	232.632,80	63,81
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	107.676,14	29,54
5	SERVIÇOS FINAIS	8.414,29	2,31
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>77.132,33</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>287.428,45</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>364.560,78</b>

Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Sessenta reais e Setenta e Oito centavos

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923  
354  
Assinado de forma digital  
por JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:30:00  
-03'00'



JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633  
923354  
Assinado de forma  
digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15  
15:30:11 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

# ARCTURO CONSTRUÇÕES

REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

### 3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. CPU ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,20000000	5.868,92	1.173,78
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2.625,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,01</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>TOTAL PARA 4 MESES:</b>						<b>10.500,92</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>105,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>704,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>133,21</b>

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,5100	27,0402
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,6200	18,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,3900	42,2550
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5800	1,7370
<b>TOTAL Material:</b>						<b>89,6622</b>

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,5500	23,0918
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>23,0918</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,74</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>30,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>143,01</b>

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		SEINFRA	H	2,00000000	55,8800	111,7600
10758	NÍVEL (CHP)		SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
10775	TEODOLITO (CHP)		SEINFRA	H	4,00000000	1,0200	4,0800
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>117,9200</b>	
<b>Horário:</b>							

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,97000000	24,8600	73,8342
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,71250000	30,3400	112,6373
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>236,2784</b>
<b>VALOR:</b>						<b>364,20</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>95,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>449,30</b>

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		SEINFRA	H	0,00027778	163,1900	0,0453
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>						<b>0,0453</b>	
<b>Horário:</b>							

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00041250	15,5500	0,0064
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0064</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,05</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,06</b>

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	17,9100	0,8955

REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	62,6500	0,6265
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,5220</b>
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	45,3600	6,8040
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	49,2100	7,3815
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,1855</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,22275000	20,7700	4,6265
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,44550000	15,5500	6,9275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,5540</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,26</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,58</b>

365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA M	1,00000000	2,5600	2,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,5600</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,11137500	20,7700	2,3133
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,18562500	15,5500	2,8865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,1998</b>
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	3,3400	0,8350
C3268	CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,03400000	251,6100	8,5547
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,03700000	3,1000	0,1147
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,01500000	30,6000	0,4590
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,9634</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,72</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,48</b>

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	17,9100	0,8955
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	62,6500	0,6265
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,5220</b>
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	45,3600	6,8040
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	49,2100	7,3815
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,1855</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,22275000	20,7700	4,6265
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,44550000	15,5500	6,9275
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,5540</b>
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,04300000	329,9100	14,1861
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,1861</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,45</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>11,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,58</b>

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,05568750	15,5500	0,8659
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,8659</b>



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

VALOR:	0,87
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,10

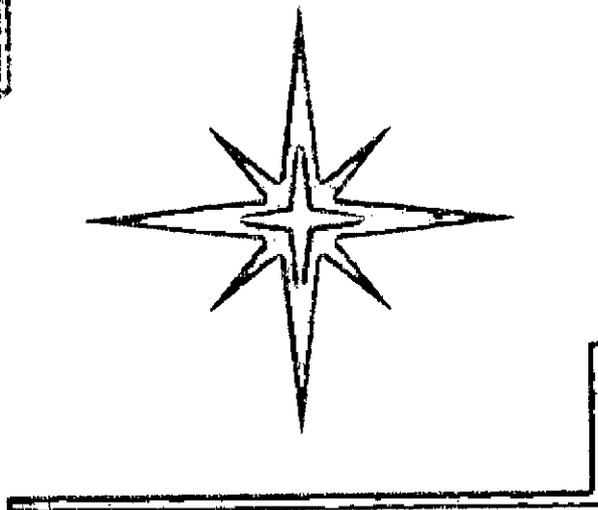
Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL  
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:30:25 -03'00'  
54

JOSE VENANCIO PIMENTEL  
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:30:34 -03'00'  
54

Arcturo Construções e Serviços Ltda.  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

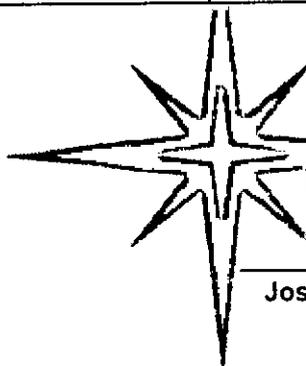
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

#### 4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	13.321,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.330,25	3.330,25	3.330,25	3.330,25	13.321,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.516,55	100,00%				100,00%
			2.516,55				2.516,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	232.632,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			58.158,20	58.158,20	58.158,20	58.158,20	232.632,80
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	107.676,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			26.919,04	26.919,04	26.919,04	26.919,02	107.676,14
5	SERVIÇOS FINAIS	8.414,29				100,00%	100,00%
						8.414,29	8.414,29
			90.924,04	88.407,49	88.407,49	96.821,76	364.560,78
			90.924,04	179.331,53	267.739,02	364.560,78	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
3354  
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354 Dados: 2024.03.15 15:30:46 -03'00'



JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
3354  
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354 Dados: 2024.03.15 15:30:56 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

# ARCTURO

## CONSTRUÇÕES

REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

**5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

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

<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + I)}{(1 - L)} - 1$$

**ARCTURO**

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por  
JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:31:07  
-03'00'

**CONSTRUÇÕES**

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354

Assinado de forma digital por  
JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:31:17  
-03'00'

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

## 6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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 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	0,08
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>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES



REF.: 2702.02-2024

CIDADE: CASCAVEL-CE

Data de Abertura: 15/03/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE GUANACÉS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:6063392335  
4

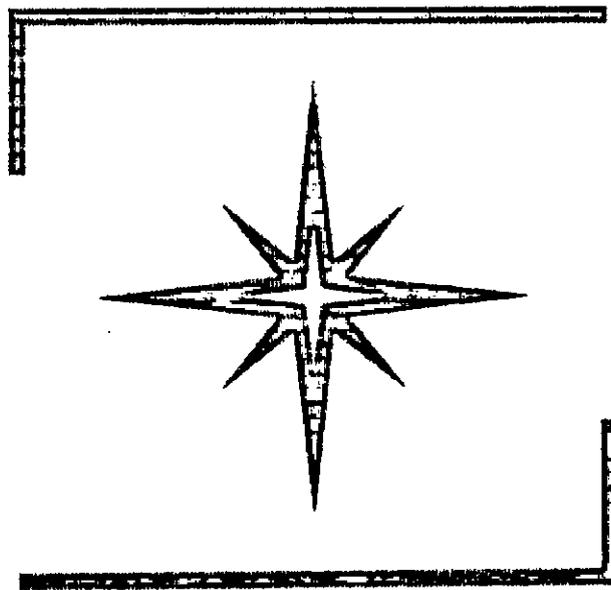
Assinado de forma digital por  
JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:31:29  
-03'00'

JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
354

Assinado de forma digital por  
JOSE VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2024.03.15 15:31:38  
-03'00'

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES