



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cascavel-CE

Ref: Concorrência Eletrônica 1901.01-2024



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO

O licitante **QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº **18.020.126/0001-93**, com sede localizada na Rua dos Coqueiros, 391, Bairro Alto Alegre – Mirante do Rio, Município de Aquiraz, Estado do Ceará, CEP 61700-000, por intermédio do seu representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência nº 1901.01-2024 e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 3.641.313,71 (três milhões e seiscentos e quarenta e um mil e trezentos e treze reais e setenta e um centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento da planilha em anexo.

A proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Aquiraz (CE), 29 de fevereiro de 2024.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372


Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2024.02.29 10:56:32 -03'00'

Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal
CPF nº 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE ILAS
PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2024.02.29 10:56:49 -03'00'

José Ilas Pereira do Nascimento
Eng Civil | Responsável Técnico
CPF nº 356.071.143-68 | RNP: 0607647337

 QUATRO CONSTRUÇÕES LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01-2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA A BR118, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	B.D.I. SERVIÇOS: 20,73% B.D.I. MATERIAIS 15,00%
		LOCAL:	CASCADEL-CE
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA/ANP 06/2023
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS			

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 028.1 E 028					
COD	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
	TOTAL	48,38	19,04	48,38	19,04
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09	10,70	8,09
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35	0,49	0,37
	TOTAL	8,58	3,55	18,29	7,38
TOTAL (A + B + C + D) =		84,44	47,48	114,15	71,31

CASCADEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.


JOSE ILAS PEREIRA DO
 NASCIMENTO:3560711
 4368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368 -Dados: 2024.02.29 11:05:42 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 José Ilas Pereira do Nascimento
 Responsável Técnico | Sócio
 CPF: 356 071.143-68 | RNP: 060764733-7

FRANCISCO IRAPUAN
 PEREIRA DO
 NASCIMENTO:2982073137
 2
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372 -Dados: 2024.02.29 11:06:05 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
 Responsável Legal | Sócio-Administrador
 CPF: 298 207.313-72



 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA.	COMPOSIÇÃO DO B.D.I. PARA MATERIAIS		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01-2024	DATA DA ABERTURA 07/02/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA A BR116, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.	B D.I. SERVIÇOS: 20,73% B D.I. MATERIAIS: 15,00%
	LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
	ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA/ANP 05/2023
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA

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

BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURA + GARANTIA	0,32
L	LUCRO	4,84
TOTAL		5,16

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

B.D.I. = 15,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CASCAVEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.


JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
 Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
 Dados: 2024.02.29 11:04:33 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 José Ilas Pereira do Nascimento
 Responsável Técnico | Sócio
 CPF: 356.071.143-88 | RNP: 080764733-7

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
 Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
 Dados: 2024.02.29 11:05:10 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
 Responsável Legal | Sócio-Administrador
 CPF: 298.207.313-72



	COMPOSIÇÃO DO B.D.I. PARA SERVIÇOS		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01-2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA A BR118, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.	B.D.I. SERVIÇOS: 20,73% B.D.I. MATERIAS: 15,00%
	LOCAL:	CASCADEL-CE	FONTE: SEINFRA
	ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA/ANP	05/2023
		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURA + GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL		6,65

B.D.I. = 20,73%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CASCADEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.

JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
 Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
 Dados: 2024.02.29 11:03:35 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 José Ilas Pereira do Nascimento
 Responsável Técnico | Sócio
 CPF: 358.071.143-68 | RNP: 060764733-7

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
 Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
 Dados: 2024.02.29 11:03:51 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
 Responsável Legal | Sócio-Administrador
 CPF: 298.207.313-72



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01-2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA À BR116, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	B.D.I. SERVIÇOS: 20,73% B.D.I. MATERIAIS: 15,00%
LOCAL:	CASCAVEL-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA/ANP 05/2023
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM B.D.I.	%	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100.909,00	2,77%	13.471,35 13,35%	13.259,44 13,14%	13.259,44 13,14%	23.017,34 22,81%	9.081,81 9,00%	9.747,81 9,66%	9.091,90 9,01%	9.979,90 9,89%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.906,02	0,11%	3.906,02 100,00%							
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.930,29	0,08%	2.930,29 100,00%							
4	PAVIMENTAÇÃO	1.862.902,80	51,16%	465.725,70 25,00%	465.725,70 25,00%	465.725,70 25,00%					
5	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESP: 4 CM	1.536.930,54	42,21%				307.386,11 20,00%	307.386,11 20,00%	307.386,11 20,00%	307.386,11 20,00%	307.386,11 20,00%
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	79.817,82	2,19%								79.817,82 100,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	53.917,24	1,48%				26.958,62 50,00%		26.958,62 50,00%		
TOTAL GERAL:		3.641.313,71		486.033,36	478.985,14	478.985,14	823.087,77	316.467,92	344.092,54	316.478,01	397.183,83
				13,35%	13,15%	13,15%	22,60%	8,69%	9,45%	8,69%	10,91%
				486.033,36	965.018,50	1.444.003,65	2.267.091,42	2.583.559,34	2.927.651,87	3.244.129,88	3.641.313,71
				13,35%	26,50%	39,66%	62,26%	70,95%	80,40%	89,09%	100,00%

CASCAVEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.

Assinado de forma digital por
JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:356071
NASCIMENTO:356071 - Dados: 2024.02.29 11:01:26 -03'00'

Quatro I Construções L TDA-ME
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731
NASCIMENTO:29820731 - Dados: 2024.02.29 11:01:36 -03'00'

Quatro I Construções L TDA-ME
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO									
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01-2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2023						
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA A BR118, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	B.D.I. SERVIÇOS: 20,73% B.D.I. MATERIAIS: 15,00%						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/MP</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA/MP	05/2023
	FONTE	VERSÃO							
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO							
SEINFRA/MP	05/2023								
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA								
LOCAL:	CASCAVEL-CE								
ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE								
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								

TABELA DE CUSTOS - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

1.1.1. CP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,61000000	6.963,71	4.247,86
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,31000000	19.999,74	6.199,92
					TOTAL Serviço:	10.447,78
					Total para 8 Meses:	83.582,24
					Fração de 100%	835,82
					B.D.I. 20,73%:	173,27
					TOTAL GERAL:	1.009,09

CASCAVEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.

JOSE ILAS PEREIRA DO
 NASSIMENTO:3560711
 4368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASSIMENTO:35607114368 Dados: 2024.02.29 11:00:54 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 José Das Pereira do Nascimento
 Responsável Técnico | Sócio
 CPF: 358.071.143-68 | RNP: 060764733-7

FRANCISCO IRAPUAN
 PEREIRA DO
 NASSIMENTO:29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASSIMENTO:29820731372 Dados: 2024.02.29 11:01:04 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 Francisco Irapuã Pereira do Nascimento
 Responsável Legal | Sócio-Administrador
 CPF: 298.207.313-72




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01.2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PTOIMBERA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PTOIMBERA À BR118, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL	B.D.I. SERVIÇOS: 20,73% B.D.I. MATERIAIS: 15,00%
	LOCAL:	CASCAVEL-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
	ORÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA/MP 05/2023
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

TABELA DE CUSTOS - VERSÃO 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,72	34,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	27,55	27,55
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,90	62,56
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,82	2,07
TOTAL Material:						126,58
Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
TOTAL Mão de Obra:						40,52
VALOR:						167,10



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

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	35,60	178,00
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA					178,00
Equipamento: Custo: Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,43	140,86
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,02	4,06
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,00	8,02
TOTAL Equipamento Custo					152,94
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	21,10	84,40
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	29,64	118,56
TOTAL Mão de Obra:					202,96
VALOR: 533,90					

3.1.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento: Custo: Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	109,06	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	269,64	0,07
TOTAL Equipamento Custo					0,07
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	20,26	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR: 0,08					

4.1.1. 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	26,02	1,30
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	100,80	1,01
TOTAL Equipamento Custo					2,31
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,48	9,07
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	97,85	14,68
TOTAL Material:					23,75
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR: 46,28					

4.2.1. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL Material:						10,03
Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	20,26	6,08
TOTAL Mão de Obra:					10,11	
Serviço	DESCR. SERV	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	408,37	0,29
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,02	1,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	46,39	0,93
TOTAL Serviço:					2,47	
VALOR: 22,61						

5.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	98,58	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)		SEINFRA	H	0,00054705	246,69	0,13
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	20,43	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		SEINFRA	H	0,00109409	29,97	0,03
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		SEINFRA	H	0,00032276	34,23	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	H	0,00022429	109,86	0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)		SEINFRA	H	0,00032276	7,81	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)		SEINFRA	H	0,00022429	10,87	0,00
TOTAL Equipamento Custo							0,19

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR:					0,25



5.2.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CRUO (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		SEINFRA	H	0,04086957	63,46	2,59
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,00260870	187,35	0,49
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		SEINFRA	H	0,01434783	84,64	1,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		SEINFRA	H	0,02913043	215,89	6,29
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)		SEINFRA	H	0,01565217	53,35	0,84
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,02782609	100,80	2,80
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)		SEINFRA	H	0,01391304	104,78	1,46
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)		SEINFRA	H	0,02956522	192,63	5,70
TOTAL Equipamento Custo							21,38

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,14
TOTAL Material:					6,08

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	20,26
TOTAL Mão de Obra:					10,57

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,07
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,73
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	96,62
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	78,78
TOTAL Serviço:					162,30
VALOR:					200,33

5.3.1. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) (T)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	0,98
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	0,98
TOTAL Material:					54,89
DMT:					96,00
VALOR:					108,09

5.3.2. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) (T)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	70,38	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		SEINFRA	H	0,00000000	209,11	0,00
TOTAL Equipamento Custo							0,00

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	0,98
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	0,98
TOTAL Material:					1,93
DMT:					96,00
VALOR:					102,75

5.3.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

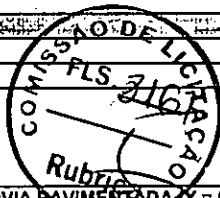
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	70,38	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		SEINFRA	H	0,00000000	209,11	0,00
TOTAL Equipamento Custo							0,00

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,98
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	0,98
TOTAL Material:					2,18
DMT:					10,00
VALOR:					10,19

5.3.4. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	70,38	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		SEINFRA	H	0,00000000	209,11	0,00
TOTAL Equipamento Custo							0,00

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	1,31720000	0,98	1,29
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,90360000	0,98	0,89
TOTAL Material:					2,18
DMT:					10,00
VALOR:					10,19



5.3.5. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento/Custo/Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	68,24	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	202,11	0,00
TOTAL Equipamento Custo					0,00

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,48980000	0,98	0,48
TOTAL Material:					0,48
DMT:					10,00
VALOR:					4,80

5.3.6. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,80X + 61,66) (T)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	61,66000000	0,98	60,43
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,60000000	0,98	0,59
TOTAL Material:					61,02
DMT:					10,00
VALOR:					68,33

5.4.1. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	ANP CEARÁ T	1,00000000	3.074,61	3.074,61
TOTAL Material:					3.074,61
VALOR:					3.074,61

5.4.2. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	ANP CEARÁ T	1,00000000	4.200,16	4.200,16
TOTAL Material:					4.200,16
VALOR:					4.200,16

6.1.1. C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Cotação/Mão de Obra/Ci/Encargos	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12567	TECNICO PRÉ MARCADOR	SEINFRA H	0,00714286	32,99	0,24
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA					0,24

Equipamento/Custo/Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	45,72	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	0,00714286	108,74	0,78
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00142857	97,75	0,14
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00571429	192,61	1,10
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA H	0,00142857	22,79	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA H	0,00571429	69,23	0,40
TOTAL Equipamento Custo					2,45

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA KG	0,55000000	6,29	3,46
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA L	0,50000000	13,82	6,91
TOTAL Material:					10,37

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,05714286	20,26	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16
VALOR:					14,22

6.1.2. C3237 SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento/Custo/Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA H	0,01333333	45,72	0,61
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	0,00888889	108,74	0,97
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,01555556	97,75	1,52
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00666667	192,61	1,28
TOTAL Equipamento Custo					4,38

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA KG	0,55000000	6,29	3,46
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA L	0,58000000	13,82	8,01
TOTAL Material:					11,47

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,17777778	20,26	3,60
TOTAL Mão de Obra:					3,60
VALOR:					19,45

6.1.3. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento/Custo/Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	0,02500000	108,74	2,72
TOTAL Equipamento Custo					2,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,66	17,66
					TOTAL Material:	17,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	26,86	0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	20,26	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	3,51
					VALOR:	23,89

6.2.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	57,24	51,51
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	151,46	15,15
					TOTAL Equipamento Custo	66,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	498,98	498,98
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	19,10	57,31
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	9,06	9,06
					TOTAL Material:	569,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,86	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,26	20,26
					TOTAL Mão de Obra:	22,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	369,92	6,66
					TOTAL Serviço:	6,66
					VALOR:	665,36

7.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
					TOTAL Mão de Obra:	1,52
					VALOR:	1,52

CASCAVEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.


JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2024.02.29 11:00:31 -03'00'

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2024.02.29 10:59:33 -03'00'

Quatro | Construções LTDA-ME
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 358.071.143-68 | RNP: 060784733-7

Quatro | Construções LTDA-ME
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72



 QUATRO CONSTRUÇÕES LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1001.01-2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2024
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA À BR118, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.	B.D.I. SERVIÇOS: 20,73% B.D.I. MATERIAIS: 15,00%
	LOCAL:	CASCAVEL-CE	VERSÃO:
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA 029 SEM DESONERAÇÃO SEINFRA/ANP 05/2023 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS			



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	B.D.I.%	CUSTO UNITÁRIO	VALOR
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						100.809,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO						100.809,00
1.1.1	COMPOSIÇÃO	CP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	835,82	20,73%	1.009,09	100.809,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.906,02
2.1			PLACA						2.017,40
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	167,10	20,73%	201,74	2.017,40
2.2			LOCAÇÃO DA OBRA						1.888,62
2.2.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	2,93	533,90	20,73%	644,58	1.888,62
3			MOVIMENTO DE TERRA						2.930,29
3.1			REGULARIZAÇÃO						2.930,29
3.1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	29.302,85	0,08	20,73%	0,10	2.930,29
4			PAVIMENTAÇÃO						1.862.902,80
4.1			REVESTIMENTO						1.635.282,50
4.1.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	29.269,42	46,28	20,73%	55,87	1.635.282,50
4.2			DRENAGEM SUPERFICIAL						227.620,30
4.2.1	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	8.337,74	22,61	20,73%	27,30	227.620,30
5			CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESP.: 4 CM						1.538.930,54
5.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						8.790,86
5.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	29.302,85	0,25	20,73%	0,30	8.790,86
5.2			REVESTIMENTO						283.486,52
5.2.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.172,11	200,33	20,73%	241,86	283.486,52
5.3			TRANSPORTE DE MATERIAIS						380.492,39
5.3.1	SEINFRA	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - RR 2C - BDI = 15,00 - DMT: 96,00	T	23,44	108,09	15,00%	124,30	2.913,59
5.3.2	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,80) - CBUQ - DMT: 96,00	T	2.695,86	102,75	20,73%	124,05	334.421,43
5.3.3	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA - DMT: 10,00	T	1.132,26	10,19	20,73%	12,30	13.926,80
5.3.4	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - BRITA - DMT: 10,00	T	1.347,93	10,19	20,73%	12,30	16.579,54
5.3.5	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 10,00	T	53,92	4,80	20,73%	5,80	312,74
5.3.6	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP - BDI = 15,00 - DMT: 10,00	T	161,75	66,33	15,00%	76,28	12.338,29
5.4			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						864.160,77
5.4.1	ANP CEARÁ	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	23,44	3.074,61	15,00%	3.535,80	82.879,15
5.4.2	ANP CEARÁ	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	161,75	4.200,16	15,00%	4.830,18	781.281,62
6			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						79.817,82
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						49.292,80
6.1.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.511,18	14,22	20,73%	17,17	25.946,96
6.1.2	SEINFRA	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	19,45	20,73%	23,48	821,80
6.1.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	781,00	23,89	20,73%	28,84	22.524,04
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						30.525,02
6.2.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	38,00	665,36	20,73%	803,29	30.525,02

7.1			SERVIÇOS DIVERSOS							53.917,24
7.1			LIMPEZA FINAL							53.917,24
7.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.302,85	1,52	20,73%	1,84		53.917,24
									TOTAL DE SERVIÇOS:	3.641.313,71
									TOTAL DE MATERIAL:	0,00
									TOTAL GERAL:	3.641.313,71

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.641.313,71 (TRÊS MILHÕES E SEISCENTOS E QUARENTA E UM MIL E TREZENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).

CASCADEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.

ESTA PROPOSTA TEM VALIDADE DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA MESMA.

JOSE ILAS PEREIRA DO
 NASCIMENTO:35607114368
 4368

Assinado de forma digital por
 JOSE ILAS PEREIRA DO
 NASCIMENTO:35607114368
 Dados: 2024.02.29 10:58:24
 +03'00'


Quatro I Construções LTDA-ME
 José Ilas Pereira do Nascimento
 Responsável Técnico | Sócio
 CPF: 358.071.143-68 | RNP: 060764733-7

FRANCISCO IRAPUAN
 PEREIRA DO
 NASCIMENTO:29820731372

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
 NASCIMENTO:29820731372
 Dados: 2024.02.29 10:58:35 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
 Responsável Legal | Sócio-Administrador
 CPF: 298.207.313-72



RESUMO DO ORÇAMENTO				
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1901.01-2024	DATA DA ABERTURA: 07/02/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PITOMBEIRA, TRECHO ENTRE O DISTRITO DE PITOMBEIRA A BR116, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.	B D I. SERVIÇOS: 20,73% B D I MATERIAS: 15,00%	
	LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE	SEINFRA/ANP	05/2023
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100.909,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.906,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.930,29
4	PAVIMENTAÇÃO	1.862.902,80
5	CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESP.: 4 CM	1.536.930,54
6	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	79.817,82
7	SERVIÇOS DIVERSOS	53.917,24
VALOR DE SERVIÇO:		3.641.313,71
VALOR DE MATERIAL:		0,00
TOTAL GERAL:		3.641.313,71

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 3.641.313,71 (TRÊS MILHÕES E SEISCENTOS E QUARENTA E UM MIL E TREZENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).

CASCAVEL, CE, 29 DE FEVEREIRO DE 2024.

ESTA PROPOSTA TEM VALIDADE DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA MESMA.

JOSE ILAS PEREIRA DO. Assinado de forma digital por
 JOSE ILAS PEREIRA DO
 NASCIMENTO:35607114368
 4368 Dados: 2024.02.29 10:57:30 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 José Ilas Pereira do Nascimento
 Responsável Técnico | Sócio
 CPF: 356.071.143-88 | RNP: 060764733-7

FRANCISCO IRAPUAN. Assinado de forma digital por
 FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA
 DO NASCIMENTO:29820731372
 NASCIMENTO:29820731372
 72 Dados: 2024.02.29 10:57:40 -03'00'

Quatro I Construções LTDA-ME
 Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
 Responsável Legal | Sócio-Administrador
 CPF: 298.207.313-72





QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cascavel-CE



DECLARAÇÃO

Ref: Ref: Concorrência Eletrônica nº 1901.01-2024

A empresa **QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.020.126/0001-93**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Francisco Irapuan Pereira do Nascimento, portador do RG nº 01068606 CRC-CE e do CPF nº 298.207.313-72, DECLARA que a proposta econômica apresentada compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Aquiraz (CE), 29 de fevereiro de 2024.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372

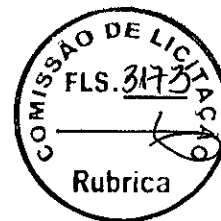
Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2024.02.29 11:07:28 -03'00'

Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal
CPF nº 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE
ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2024.02.29 11:07:41 -03'00'

José Ilas Pereira do Nascimento
Eng Civil | Responsável Técnico
CPF nº 356.071.143-68 | RNP: 0607647337



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cascavel-CE

DECLARAÇÃO

Ref: Ref: Concorrência Eletrônica nº 1901.01-2024

A empresa **QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.020.126/0001-93**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Francisco Irapuan Pereira do Nascimento, portador do RG nº 01068606 CRC-CE e do CPF nº 298.207.313-72, **DECLARA** que a proposta econômica apresentada compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Aquiraz (CE), 29 de fevereiro de 2024.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO

NASCIMENTO:29820731372

Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2024.02.29 11:07:28 -03'00'

Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal
CPF nº 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE
ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2024.02.29 11:07:41 -03'00'

José Ilas Pereira do Nascimento
Eng Civil | Responsável Técnico
CPF nº 356.071.143-68 | RNP: 0607647337



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cascavel-CE



Ref: Concorrência Eletrônica nº 1901.01-2024

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu, Francisco Irapuan Pereira do Nascimento, portador do RG nº 01068606 CRC-CE e do CPF nº 298.207.313-72, representante legal do licitante QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA, interessado em participar da Concorrência nº 1901.01-2024, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, que: a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto; e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial da proposta; e f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013.

Aquiraz (CE), 29 de fevereiro de 2024.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372

Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2024.02.29 11:06:44 -03'00'

Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal
CPF nº 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE
ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2024.02.29 11:07:00 -03'00'

José Ilas Pereira do Nascimento
Eng Civil | Responsável Técnico
CPF nº 356.071.143-68 | RNP: 0607647337