



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023**

# **PROPOSTA DE PREÇOS**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS  
RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE**

**Aquiraz-CE, 06 de março de 2023**

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE

CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376

☎ (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com

À  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE**

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.**

### **CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023** pelo valor global de **R\$ 1.250.311,39 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

O prazo de vigência do contrato será de 150 (Cento e cinquenta) dias a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 4 (quatro) meses.

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 Ilas Pereira do Nascimento, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 16653980 SSP/CE, e do CPF nº 356.071.143-68, como representante legal desta empresa.

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

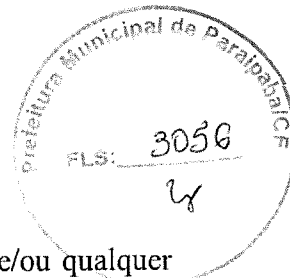
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam 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;



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA



- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Aquiraz (CE), 06 de março de 2023.

Atenciosamente,

**José Ilas Pereira do Nascimento**  
Responsável Legal | Engenheiro Civil  
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

À  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE**

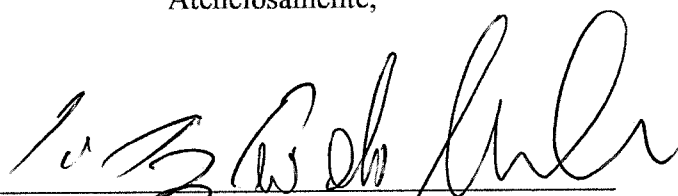
Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023**

### **DECLARAÇÃO**


A empresa **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, o Sr. José Ilas Pereira do Nascimento, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 16653980 SSP/CE, e do CPF nº 356.071.143-68, **DECLARA** que assume a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do processo licitatório em epígrafe, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.


Aquiraz (CE), 06 de março de 2023.

Atenciosamente,



**José Ilas Pereira do Nascimento**  
Responsável Legal | Engenheiro Civil  
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

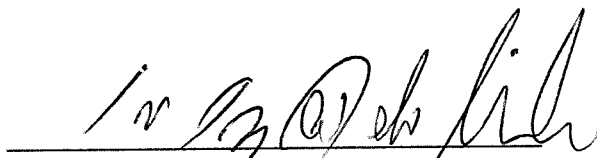


RESUMO DO ORÇAMENTO																			
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE <b>DATA DA ABERTURA:</b> 06/03/2023   <b>HORA DA ABERTURA:</b> 09:30HS																		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO <b>B.O.I.:</b> 20,70%																		
	<b>LOCAL:</b> PARAIPABA - CE <b>FONTE:</b> SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021																		
	<b>ÓRGÃO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA <b>VERSÃO:</b> SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 02/2022 <b>SICRO:</b> 2022/01 - 04/2022																		
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:</b> 60 DIAS <b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SERVIÇOS PRELIMINARES</td> <td>75.530,26</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</td> <td>68.168,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</td> <td>1.054.026,33</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SINALIZAÇÃO</td> <td>52.586,80</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>VALOR TOTAL:</b></td> <td><b>1.250.311,39</b></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.530,26	2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	68.168,00	3	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	1.054.026,33	4	SINALIZAÇÃO	52.586,80	<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.250.311,39</b>	
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$																	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	75.530,26																	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	68.168,00																	
3	PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	1.054.026,33																	
4	SINALIZAÇÃO	52.586,80																	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.250.311,39</b>																	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.250.311,39 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

PARAIPABA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.

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

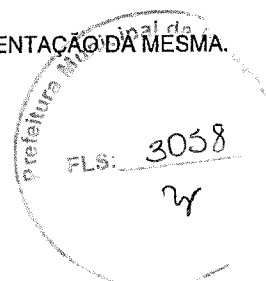


Quatro I Construções LTDA-ME


José Ilas Pereira do Nascimento

Responsável Técnico | Sócio-Administrador

CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE									
DATA DA ABERTURA: 06/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS									
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO		VERSÃO		HORA	MÉS	REF.		
	B.D.I.:	20,70%	FONTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021	
	LOCAL:	PARAIPABA - CE		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SICRO	2022/01			04/2022	
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS							
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004 2023							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UN. S/ B.D.I. R\$	B.D.I.	VALOR UN. C/ B.D.I. R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	154,64	20,70%	186,65	839,93
<b>SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>									
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,69	20,70%	4,45	1.335,00
1.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,69	20,70%	4,45	1.335,00
1.4	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	4,00	859,77	20,70%	1.037,74	4.150,96
1.5	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.080,80	38,45	20,70%	46,41	50.159,93
1.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	377,60	38,86	20,70%	46,90	17.709,44
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	SINAPI	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	584,77	20,70%	681,68	68.168,00
<b>PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</b>									<b>1.054.026,33</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>68.168,00</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</b>									<b>1.054.026,33</b>

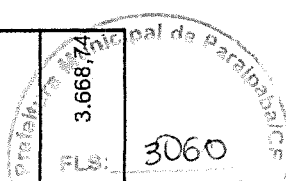
  
 JOSE ELIAS PAÇO VASCONCELOS  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 CPF: 556.071.143-68  
 Sócio - Diretor

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE  
 3059

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, ACUIRAZ-CE  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
 (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@aiconstrucoes.com

QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		DATA DA ABERTURA: 06/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS									
DESCRICO:		PAVIMENTAÇÃO		B.D.I.:		20,70%		VERSÃO		2022/01	
LOCAL:		PARAIPABA - CE		FONTE		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	
ÓRGÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SINAPI		2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%	
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:		60 DIAS		SICRO		2022/01				04/2022	
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023									
<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>											
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019			M2	14.838,63	2,02	20,70%	2,44	36.206,26
<b>TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO</b>											
3.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA			tkm	744,00	1,36	20,70%	1,64	1.220,16
<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</b>											
3.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	741,93	1.039,78	20,70%	1.255,01	931.129,57
<b>TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA</b>											
3.4	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³ - RODOVIA PAVIMENTADA			tkm	178.063,20	0,40	20,70%	0,48	85.470,34
<b>SINALIZAÇÃO</b>											
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>											
4.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021			M	4.731,15	3,97	20,70%	4,79	22.662,21
4.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			M2	218,58	22,74	20,70%	27,45	6.000,02
4.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021			M2	81,60	37,25	20,70%	44,96	3.668,74

QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME
   
 CNPJ: 18.020.126/0001-93
   
 JOSÉ ILAS P. DO NASCIMENTO
   
 CPF: 356.071.43-66
   
 Sócio - Diretor



3060

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE
   
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376
   
 (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE							
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO							
LOCAL:		PARAIPABA - CE							
ÓRGÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA							
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:		60 DIAS							
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023							
SINALIZAÇÃO VERTICAL									
4.4	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	23,73	673,22	20,70%	812,58	19,282,52
4.5	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	671,99	20,70%	811,09	973,31
<b>TOTAL GERAL:</b>									<b>1.250.311,39</b>

DATA DA ABERTURA: 08/03/2023 | HORA DA ABERTURA: 09:30HS

B.D.I.: 20,70%

VERSÃO

027 SEM DESONERAÇÃO

112,76%

71,07%

05/2021

2022/01 SEM DESONERAÇÃO

112,51%

70,80%

02/2022

2022/01

-

-

04/2022

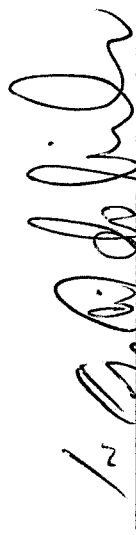
TOTAL GERAL:

1.250.311,39

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.250.311,39 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

PARAIPABA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.

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

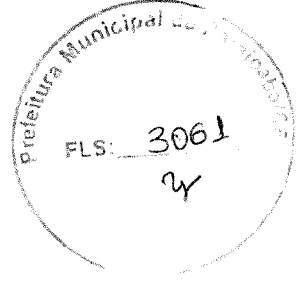


Quatro Construções LTDA-ME


José Ibas Pereira do Nascimento

Responsável Técnico | Sócio-Administrador

CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA DA ABERTURA: 08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	20,70%			
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MÊS:	REF.:
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	07/07/2023	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023		SICRO:	2022/01		04/2022	

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3000
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>120,3600</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,2800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>154,64</b>

### 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	294,8738	3,6900
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>3,6900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,69</b>

### 1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	294,8738	3,6900
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>3,6900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,69</b>

### 1.4. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	859,7700	859,7700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>859,7700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>859,77</b>

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

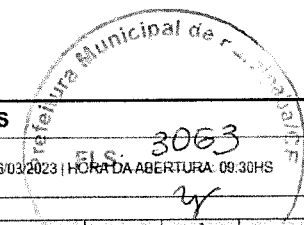
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1936	1,3100
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,0684	0,8700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,1800</b>


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1300
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,0400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 JOSE ILAS P. DO NASCIMENTO  
 CPF: 356.071.143-68  
 Sócio - Diretor

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
 (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA DA ABERTURA: 08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	20,70%			
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESCNERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023		SIGRO	2022/01		04/2022	

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,2300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,45</b>

**1.6. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	80,0000	0,5600
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,9000	21,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,5600</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	23,09	9,0900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,19	7,1600
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>16,2500</b>	


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	526,4200	1,0500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,0500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>38,86</b>	

**2.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

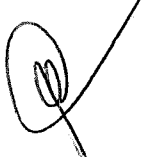
Mão de Obra com Engargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,50000000	18.406,7700	9.203,3900
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	1,00000000	4.915,7800	4.915,7800
<b>TOTAL Mão de Obra com</b>					<b>14.119,1700</b>	
<b>MESES:</b>					<b>4,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>56.476,68</b>	
<b>FRAÇÃO (100%):</b>					<b>564,77</b>	

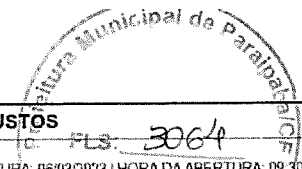
**3.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 (M2)**


Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	40,7376	0,2100
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	192,1424	0,0800
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	29,9628	0,1100
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	94,6608	0,1600

  
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 JOSÉ ELIAS P. DO NASCIMENTO  
 CPF: 356.011.143-68  
 Sócio - Diretor

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
 ☎ (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 <b>QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA DA ABERTURA: 06/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO	<b>B.D.I.:</b>	20,70%		
	<b>LOCAL:</b>	PARAIPABA - CE	<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	
	<b>ÓRGÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	<b>SEINFRA:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:</b>	60 DIAS	<b>SINAPI:</b>	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023	<b>SICRO:</b>	2022/01		04/2022
	<b>REF.:</b>					

5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	4,3296	0,0200
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	9,1020	0,0200
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,6000</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,9274	1,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3200</b>

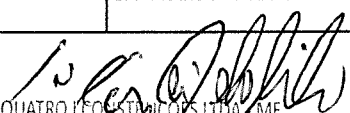
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	18,19	0,1000
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>0,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,02</b>

**3.2. 5914622 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (tkm)**

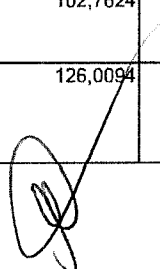
Equipamentos	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9509 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 l - 7 kW/136 KW	SICRO	TKM	1,0000	1,3612	1,3600
<b>TOTAL Equipamentos:</b>					<b>1,3600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,36</b>


**3.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	152,3150	7,0700
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	68,0682	6,7400
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	171,5440	7,1900
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	63,3204	3,8400
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	181,6956	14,6300
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	34,0956	3,6500
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	102,7624	3,5000
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	126,0094	11,9600

  
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 JOSE ILAS P. DO NASCIMENTO  
 CPF: 356.071.143-88  
 Sócio - Diretor

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
 (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 QUATRO CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA DA ABERTURA: 08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	20,70%			
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023	SICRO	2022/01	-	-	04/2022

5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	341,9236	15,8700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>74,4500</b>	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	370,0988	945,5300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>945,5300</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	17,52	19,8000
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>19,8000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.039,78</b>	

**3.4. 5915321 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³ - RODOVIA PAVIMENTADA (tkm)**

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 m³ - 188 kW	SICRO	TKM	1,0000	0,4018	0,4000
<b>TOTAL Equipamentos:</b>					<b>0,4000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,40</b>	

**4.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)**


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	53,2700	1,7700
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	132,1700	0,0300
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,8000</b>	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	18,9000	0,0300
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	16,5500	0,1800
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	16,5500	0,4100
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	11,2200	0,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,1000</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	24,15	0,8200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,19	0,2500
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,0700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,97</b>	

**4.2. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA DA ABERTURA: 08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	20,70%			
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023		SICRO	2022-01	-	04/2022	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	18,9000	0,3900
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	7,3300	0,0800
00044478	MICROESFÉRAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	16,5500	1,8200
00044477	MICROESFÉRAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	16,5500	4,1300
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	11,2200	4,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,2100</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	24,15	8,7900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,19	2,7400
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>11,5300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,74</b>

**4.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2021 (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,3200	1,6800
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,0000	5,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,8000</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	24,15	23,1800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,19	7,2700
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>30,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,25</b>

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,7200	42,0500
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	130,7440	13,0700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>55,1200</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,6700	528,6700
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,3300	51,9900
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>592,3300</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,4600</b>


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	350,7500	6,3100
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,3100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>673,22</b>

*Handwritten signature*  
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 JOSÉ ILAS DO NASCIMENTO  
 CPF: 356.071.143-68  
 Sócio - Diretor

RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
 (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 contato@4iconstrucoes.com

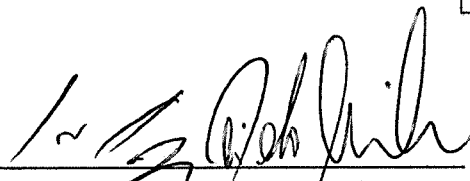
*Handwritten signature*

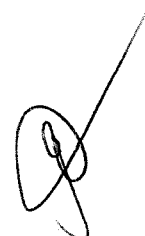
Paraíba Municipal  
 Nº 3067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE	DATA DA ABERTURA 06/03/2023   HORA DA ABERTURA 09:30HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	20,70%			
	LOCAL:	PARAÍPABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023		SICRO	2022/01		04/2022	

4.5. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,7200	42,0500
10703	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	130,7440	13,0700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>55,1200</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8300	3,3200
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,6700	528,6700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,3300	51,9900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	8,2200	11,5100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>597,4100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,4600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>671,99</b>

PARAÍPABA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.

  
**Quatro I Construções LTDA-ME**  
 José Ilias Pereira do Nascimento  
 Responsável Técnico | Sócio-Administrador  
 CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7






RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE  
CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
☎ (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE							
DESCRÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO							
LOCAL:		PARAIPABA - CE							
ÓRGÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA							
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:		60 DIAS							
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004 2023							
DATA DA ABERTURA:		06/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS							
B.D.I.:		20,70%							
FONTE:		VERSÃO		HORA		MÊS		REF.	
SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021	
SINAPI		2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		02/2022	
SICRO		2022/01						04/2022	
CRONOGRAMA		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
PARCELA		%		27,14%		26,59%		23,07%	
		R\$		339.334,51		332.457,80		288.446,84	
ACUMULADO		%		50,34%		76,93%		100,00%	
		R\$		629.406,75		961.864,55		1.250.311,39	

PARAIPABA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.

**Quatro I Construções LTDA-ME**  
José Ilias Pereira do Nascimento  
Responsável Técnico | Sócio-Administrador  
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

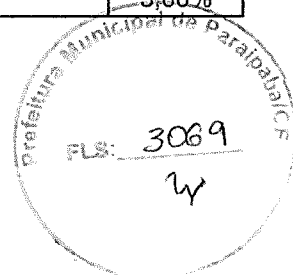


		COMPOSIÇÃO DO B.D.I.					
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA DA ABERTURA 06/03/2023   HORA DA ABERTURA 09:30HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	20,70%			
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS	SI/API	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023	SICRO	2022/01	-	-	04/2022	

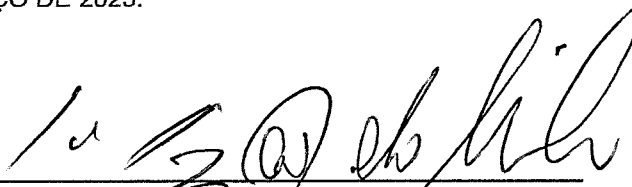
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,01%
S + G	Garantia/seguros	0,40%
R	Riscos	0,56%
DF	Despesas financeiras	1,11%
L	Lucro	7,30%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	COFINS	3,00%

B.D.I.= 20,70%

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



PARAIPABA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.



Quatro I Construções LTDA-ME

José Ilas Pereira do Nascimento

Responsável Técnico | Sócio-Administrador

CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

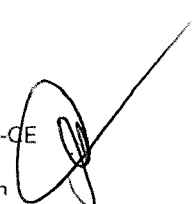







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS											
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE				DATA DA ABERTURA: 08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:30HS					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO				B.D.I.:	20,70%				
	LOCAL:	PARAIPABA - CE				FONTES:	VERSÃO		HORA	MES	REF.
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS				SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%	70,80%	02/2022
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004.2023				SICRO	2022/01		-	-	04/2022
COD	DESCRIÇÃO								HORA %	MES %	


A	GRUPO A		
A1	INSS		20,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	Salário Educação		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>

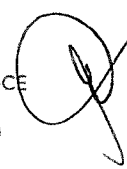
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84
B2	Feriados		3,71
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87
B4	13º Salário		10,80
B5	Licença Paternidade		0,07
B6	Faltas Justificadas		0,72
B7	Dias de Chuvas		1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11
B9	Férias Gozadas		8,71
B10	Salário Maternidade		0,03
		<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48
		<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**  
**A + B + C + D**

  
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 JOSE ILAS P. DO NASCIMENTO  
 CPF: 356.071.143-65  
 Sócio - Diretor



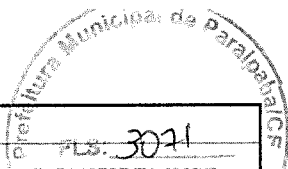



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE <b>LOCAL:</b> PARAIPABA - CE <b>ÓRGÃO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA <b>VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:</b> 60 DIAS <b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023	<b>DATA DA ABERTURA:</b> 08/03/2023   <b>HORA DA ABERTURA:</b> 09:30HS <b>B.D.I.:</b> 20,70% <b>FONTE:</b> SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO   <b>VERSÃO:</b> 2022/01 SEM DESONERAÇÃO   <b>HORA:</b> 112,76%   <b>MÊS:</b> 71,07%   <b>REF.:</b> 05/2021 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO   <b>HORA:</b> 112,51%   <b>MÊS:</b> 70,80%   <b>REF.:</b> 02/2022 SICRO 2022/01   <b>HORA:</b> -   <b>MÊS:</b> -   <b>REF.:</b> 04/2022
	<b>COD</b>   <b>DESCRIÇÃO</b>   <b>HORA %</b>   <b>MES %</b>	

A	GRUPO A	HORA %	MES %
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

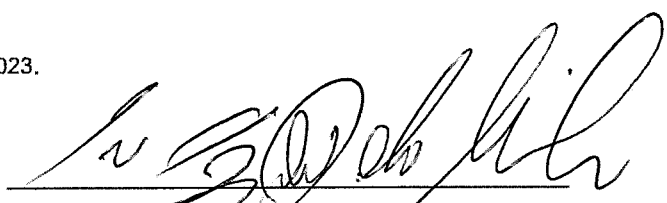
B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

**Horista = 112,51%**  
**Mensalista = 70,80%**  
**A + B + C + D**

PARAIPABA, CE, 06 DE MARÇO DE 2023.



**Quatro I Construções LTDA-ME**

José Ilias Pereira do Nascimento

Responsável Técnico | Sócio-Administrador

CDE: 256.071.142.68 | INSC: 060761732.7  
 RUA DOS COQUEIROS Nº 391, ALTO ALEGRE - MIRANTE DO RIO, AQUIRAZ-CE  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 100376  
 ☎ (85) 9 9960-8500 / (85) 9 9972-9206 ✉ contato@4iconstrucoes.com

