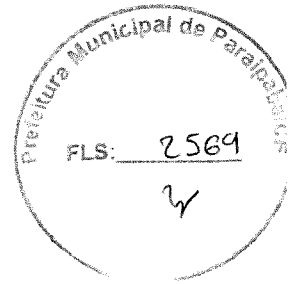




QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**

# **PROPOSTA DE PREÇOS**

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

**Aquiraz-CE, 08 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 005.2023**

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 005.2023** pelo valor global de **R\$ 850.566,61 (OITOCENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E UM 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.

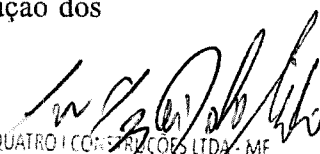
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Ilas Pereira do Nascimento, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 16653980 SSP/CE, 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:

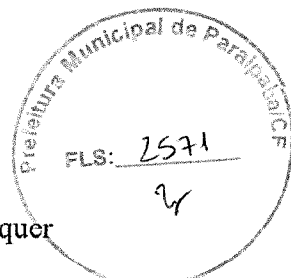
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;



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



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 infortúnica 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), 08 de março de 2023.

Atenciosamente,

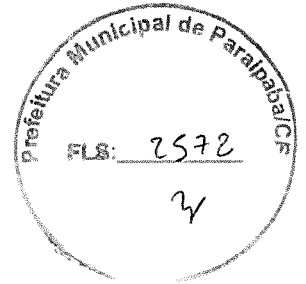
**José Mas Pereira do Nascimento**  
Responsável Legal | Engenheiro Civil  
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

**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.



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA



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

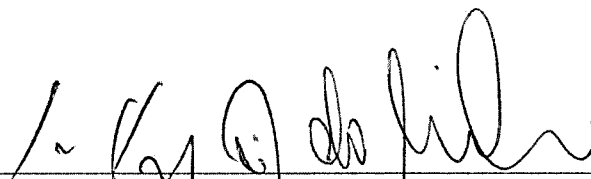
Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023**

### **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), 08 de março de 2023.

Atenciosamente,



---

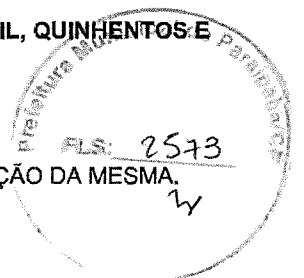
**José Ilas Pereira do Nascimento**  
Responsável Legal | Engenheiro Civil  
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

		RESUMO DO ORÇAMENTO						
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	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: 09:00HS			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO			B.D.I.:	23,70%		
	LOCAL:	PARAIPABA - CE			FONTES:	VERSÃO		
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			HORA	MÊS		
	VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	60 DIAS			REF.			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023			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
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.851,01						
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	757.337,66						
3	SINALIZAÇÃO	38.284,94						
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	47.093,00						
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>850.566,61</b>		

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 850.566,61 (OITOCENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

PARAIPABA, CE, 08 DE MARÇO DE 2023.

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



*José Ilias Pereira do Nascimento*

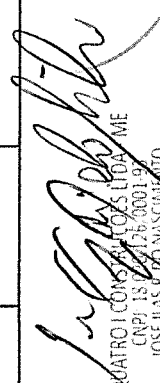
**Quatro I Construções LTDA-ME**  
 José Ilias Pereira do Nascimento  
 Responsável Técnico | Sócio Administrador  
 CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

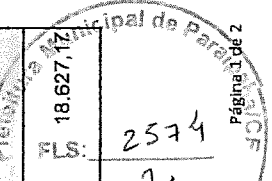
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE</p>		<p>DATA DA ABERTURA 08/03/2023   HORA DA ABERTURA 09:00HS</p>					
OBRA:	<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE</p>						
DESCRIÇÃO:	<p>PAVIMENTAÇÃO</p>						
LOCAL:	<p>PARAIPABA - CE</p>						
ORGÃO:	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA</p>						
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	<p>60 DIAS</p>						
LICITAÇÃO:	<p>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023</p>						
	B.D.I.:	23,70%	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	FONTE	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	
	VALOR UN. S/ B.D.I. R\$	VALOR UN. C/ B.D.I. R\$	B.D.I.	VALOR UN. C/ B.D.I. R\$	TOTAL R\$	7.851,01	

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UN. S/ B.D.I. R\$	B.D.I.	VALOR UN. C/ B.D.I. R\$	TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	154,65	23,70%	191,30	860,85
<b>SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>									
1.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,69	23,70%	4,56	1.368,00
1.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,69	23,70%	4,56	1.368,00
1.4	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER 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	4,00	859,77	23,70%	1.063,54	4.254,16
<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</b>									
<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>									
2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.261,51	2,04	23,70%	2,52	25.859,01
<b>TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO</b>									
2.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	513,00	1,38	23,70%	1,71	877,23
<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ</b>									
2.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	513,07	1.052,21	23,70%	1.301,58	667.801,65
<b>TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA</b>									
2.4	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14m³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	123.136,80	0,41	23,70%	0,51	62.799,77
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.786,01	3,98	23,70%	4,92	18.627,17
									<b>38.284,94</b>

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


  
 JOSÉ ELIAS F. NASCIMENTO  
 CPF: 356.071.143-88  
 Sócio - Diretor



**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 005/2023									
		B.D.I.:		VERSÃO		HORA		MÊS		REF.	
		23,70%		2022/01		112,76%		71,07%		05/2021	
		SEINFRA		2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		02/2022	
		SINAPI		2022/01 SEM DESONERAÇÃO						04/2022	
		SICRO		2022/01							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UN. S/ B.D.I. R\$	B.D.I.	VALOR UN. C/ B.D.I. R\$	TOTAL R\$		
3.2	SINAPI	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	250,20	22,74	23,70%	28,13	7.038,13		
3.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	48,00	37,25	23,70%	46,08	2.211,84		
<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>											
3.4	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	11,30	673,22	23,70%	832,77	9.410,30		
3.5	SEINFRA	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	671,99	23,70%	831,25	997,50		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
4.1	SINAPI	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	380,70	23,70%	470,93	47.093,00		
									<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>850.566,61</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 850.566,61 (OITOCENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).

PARAIPABA, CE, 08 DE MARÇO DE 2023.

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

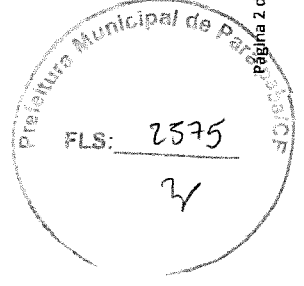



**Quatro I Construções LTDA-ME**

José Ilias 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: 09:00HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	23,70%			
	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 DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023	SICRO	2022/01			04/2022


1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTES	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	56,7500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>120,3700</b>
Mão de Obra	FONTES	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>154,65</b>

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	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	FONTES	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>

2.1. 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	41,2344	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	194,4856	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	30,3282	0,1200

  
 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 18.020.126/0001-93  
 JOSÉ ELIAS 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: 09:00HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	23,70%			
	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 005/2023		SICRO	2022/01		04/2022	

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	95,8152	0,1600
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	4,3824	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	9,2130	0,0200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,61</b>

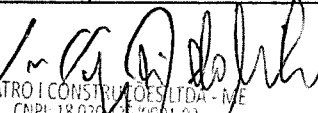
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	18,1900	0,1000
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,04</b>

**2.2. 5914622 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (tkm)**

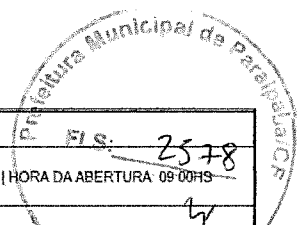
Equipamentos	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9509	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 l - 7 kW/136 kW	SICRO	TKM	1,0000	1,3778	1,3800
<b>TOTAL Equipamentos:</b>						<b>1,3800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,38</b>


**2.3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	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	154,1725	7,1500
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	68,8983	6,8200
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	173,6360	7,2800
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	64,0926	3,8900
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 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	183,9114	14,8000
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	34,5114	3,7000
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	104,0156	3,5500
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	127,5461	12,1000

  
 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: 09:00HS					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	23,70%				
	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	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023					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	346,0934	16,0600
------	--	--------	-----	------------	----------	---------

**TOTAL Equipamento Custo Horário: 75,3500**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	374,6122	957,0600

**TOTAL Material: 957,0600**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	17,5200	19,8000

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 19,8000**

**VALOR: 1.052,21**

**2.4. 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	0,4067	0,4100

**TOTAL Equipamentos: 0,4100**

**VALOR: 0,41**

**3.1. 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	53,3200	1,7800
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

**TOTAL Equipamento Custo: 1,8100**


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

**TOTAL Material: 1,1000**

*Handwritten signature*  
 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

Preletura Municipal de Paraipaba  
 FLS: 2579

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: 09:00HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	23,70%			
	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:	80 DIAS	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023		SICRO	2022/01		04/2022	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	24,1500	0,8200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,1900	0,2500
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>1,0700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,9800</b>	

**3.2. 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	
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	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	16,5500	1,8200
00044477	MICROESFERAS 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	24,1500	8,7900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	18,1900	2,7400
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>11,5300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,74</b>	

**3.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	12,0100	5,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,8000</b>	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	24,1500	23,1800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,1900	7,2700
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>30,4500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>37,25</b>	

**3.4. 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	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	2,00000000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA 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

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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
 <b>QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA</b>		<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE</b>							
<b>OBRA:</b>		DATA DA ABERTURA: 08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:00HS							
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>B.D.I.:</b> 23,70%		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MÊS</b>	
<b>LOCAL:</b>		PARAIPABA - CE		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%	
<b>ÓRGÃO:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		2022/01 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:</b>		60 DIAS		2022/01		-		04/2022	
<b>LICITAÇÃO:</b>		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005 2023							
CRONOGRAMA		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04				
PARCELA		%	36,58%	20,10%	15,90%				
		R\$	311.137,27	170.963,89	135.240,09				
ACUMULADO		%	36,58%	56,68%	72,58%				
		R\$	311.137,27	482.101,16	617.341,25				
						850.566,61			

PARAIPABA, CE, 08 DE MARÇO DE 2023.

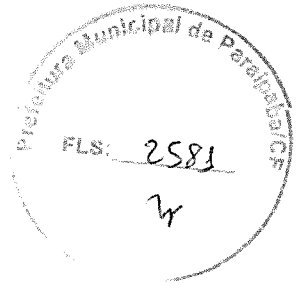


**Quatro I Construções LTDA-ME**

José Illas Pereira do Nascimento

Responsável Técnico | Sócio-Administrador

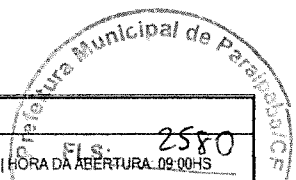
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7




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



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: 09:00HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	23,70%			
	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 005.2023	SICRO	2022/01			04/2022

I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200
-------	--	---------	---	------------	--------	--------

**TOTAL Material: 592,3300**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400

**TOTAL Mão de Obra: 19,4600**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	350,7500	6,3100

**TOTAL Serviço: 6,3100**

**VALOR: 673,22**

**3.5. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,7200	42,0500
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	130,7440	13,0700

**TOTAL Equipamento Custo Horário: 55,1200**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4800	1,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8300	3,3200
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,6700	528,6700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,3300	51,9900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	8,2200	11,5100

**TOTAL Material: 597,4100**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400

**TOTAL Mão de Obra: 19,4600**

**VALOR: 671,99**

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

Mão de Obra com Engargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,25000000	18.406,7700	4.601,6900
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	1,00000000	4.915,7800	4.915,7800

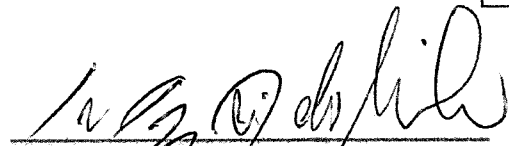
**TOTAL Mão de Obra com Engargos Complementares: 9.517,4700**

**MESES: 4,00**

**VALOR: 38.069,88**

**FRAÇÃO (100%): 380,70**

PARAIPABA, CE, 08 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

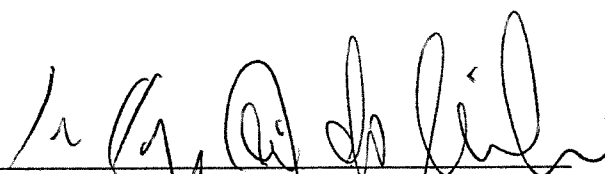
COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	PARAIPABA-CE
ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:	90 DIAS
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
DATA DA ABERTURA:	08/03/2023   HORA DA ABERTURA: 09:00HS
B.D.I.:	23,70%
FONTE:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,75% 71,07% 05/2021
VERSÃO:	SHAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,60% 02/2022
HORA:	
MES:	
REF.:	
SICRO:	2022/01 04/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,67%
S + G	Garantia/seguros	0,74%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	1,21%
L	Lucro	8,40%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	COFINS	3,00%

B.D.I. = 23,70%

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

PARAIPABA, CE, 08 DE MARÇO DE 2023.




Quatro | Construções LTDA-ME

José Ilas Pereira do Nascimento

Responsável Técnico | Sócio-Administrador

CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
 <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 <b>DATA DA ABERTURA:</b> 08/03/2023   <b>HORA DA ABERTURA:</b> 09:00HS
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO <b>B.D.I.:</b> 23,70%
	<b>LOCAL:</b> PARAIPABA - CE <b>FONTE:</b> SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO   <b>VERSÃO:</b> 112,76%   <b>HORA:</b> 71,07%   <b>MÊS:</b> 05/2021
	<b>ÓRGÃO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA <b>SINAPI:</b> 2022/01 SEM DESONERAÇÃO   <b>SICRO:</b> 2022/01
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO:</b> 60 DIAS <b>REF.:</b> 02/2022
	<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005.2023

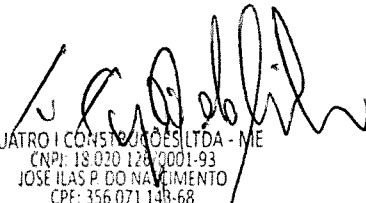
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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	16,34	6,06
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>16,82</b>	<b>6,43</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: 356.071.148-68  
 Sócio - Diretor

2584  
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

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: 09:00HS				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	B.D.I.:	23,70%			
	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 005.2023	SICRO	2022/01	-	-	04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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	9,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

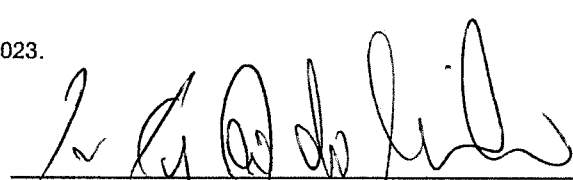
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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, 08 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