

CAUIPE
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

CAUIPE CONST. E EMP. EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Fca. José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 3131, SALA 610, 611 | CEP: 60.150.165
ALDEOTA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com



CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 07.742.263/0001-15, situada à Avenida Santos Dumont, 3131, Sala 610, 611, Aldeota - Fortaleza - Ceará, apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.716.730,16 (Dois Milhões Setecentos e Dezesesseis Mil Setecentos e Trinta reais e Dezesesseis centavos)**, com prazo de execução de 6 (seis) 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. **FRANCISCO JOSE BEZERRA SOBRINHO**, brasileiro, solteiro, empresário, residente à Rua Dr. João Tomé, 217 - Centro, CEP 63.700-000 - Crateús - Ceará, portador da Carteira de Identidade 2005005056219 SSP - CE e do CPF nº 034.088.993-47, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Através do presente, concordamos e declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no Edital.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Endereço: Avenida Santos Dumont, Nº 3131, Sala 610, 611, Aldeota
Cidade: Fortaleza - CE
Cep: 60.150-165
Telefone: 85 2180.3168
E-mail: cauipeconstrucoes@gmail.com

João José B.S.
CAUIPE CONST. E EMP. EIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-15
Fco. José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47

Fortaleza - Ceará, 16 de fevereiro de 2023.

CAUIPE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
AV. SANTOS DUMONT, 3131, SALA 610, 611 | CEP: 60.150.165
ALDEOTA - FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.742.263/0001-15
cauipeconstrucoes@gmail.com

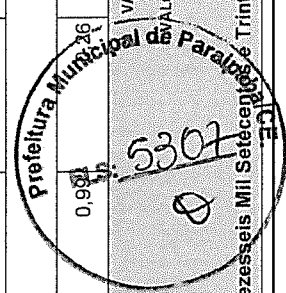


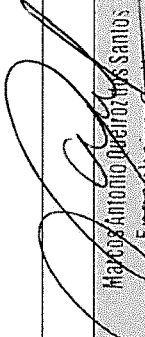
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

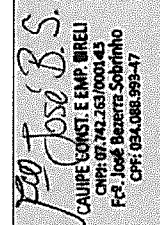
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			
	DATA :	27/02/2023	BDI :	25,79%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							178.010,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,75	33,20	161,95	971,70
1.2	COMP-24932792	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÉS	6,00	8.390,06	2.163,80	10.553,86	63.323,16
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	7,93	2,05	9,98	59.880,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	5.715,00	7,49	1,93	9,42	53.835,30
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							575.660,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14.000,00	15,17	3,91	19,08	267.120,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	14,73	3,80	18,53	37.060,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	20.000,00	1,45	0,37	1,82	36.400,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	31,15	8,03	39,18	235.080,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.900.560,00
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.250,00	16,05	4,14	20,19	105.997,50
3.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	5.250,00	3,52	0,91	4,43	23.257,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.250,00	24,50	6,32	30,82	161.805,00
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.000,00	31,15	8,03	39,18	1.371.300,00
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.000,00	18,94	4,88	23,82	238.200,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS							62.500,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	0,99	1,26	1,25	62.500,00



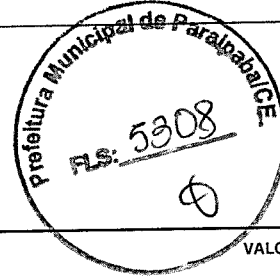

Marcos Antônio de Foz de los Santos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 11.423/D


CAUIPE CONST. E EMP. BIELI
 CNPJ: 07.742.651/0001-45
 FcF: José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.068.993-47


Dois Milhões Setecentos e Dezesesse Mil Setecentos e Trinta reais e Dezesesse centavos

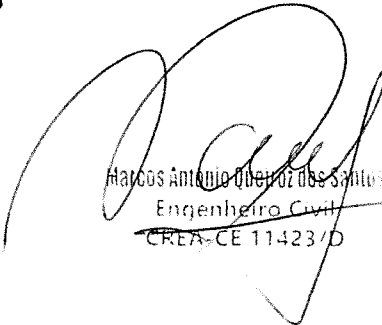
RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	178.010,16	6,55
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	575.660,00	21,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.900.560,00	69,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	62.500,00	2,30
VALOR BDI TOTAL:		556.974,45	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.159.755,71	
VALOR TOTAL:		2.716.730,16	




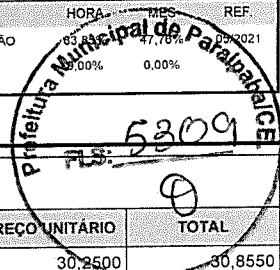
Dois Milhões Setecentos e Dezesseis Mil Setecentos e Trinta reais e Dezesseis centavos


 CAUIPE CONST. E EMP. BIRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-45
 Fcº. José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47


 Marcos Antonio Oberoz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,80%
			Composição	PRÓPRIA	00,00%
				MES	REF.
				47,70%	09/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:					102,3165

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR: 128,75

1.2. COMP-24932792 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,93925000	5,868,92	5.512,38
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,15654169	18.382,82	2.877,68
TOTAL Mão de Obra:					8.390,06

VALOR: 8.390,06

1.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:					7,9305

VALOR: 7,93

1.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,7700	0,8827
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,5500	6,6088
TOTAL Mão de Obra:					7,4915

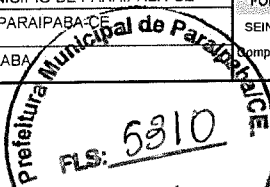
VALOR: 7,49

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	51,7500	4,1400
TOTAL Material:					4,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25500000	15,5500	3,9653
TOTAL Mão de Obra:					11,0271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	15,17
--------	-------

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,5100	0,1270
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4800	0,3936
TOTAL Material:					0,5206

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38250000	20,7700	7,9445
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38250000	15,5500	5,9479
TOTAL Mão de Obra:					13,8924

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	320,0600	0,3201
TOTAL Serviço:					0,3201

VALOR:	14,73
--------	-------

2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	35,8400	0,3942
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06800000	15,5500	1,0574
TOTAL Mão de Obra:					1,0574

VALOR:	1,45
--------	------

2.4. 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	20,4800	1,0240
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,7377

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL Material:					16,1850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:					13,2269

VALOR:	31,15
--------	-------

3.1. C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	41,3800	0,9724
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	135,6400	3,5945
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	52,8400	1,2285
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	152,6900	0,2672
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	45,7600	0,9495
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	141,5400	0,6015
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,3000	0,0121
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,4700	0,0685
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	65,0900	0,0163
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	185,6700	4,5953
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	23,2500	0,1221
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	82,8800	1,6369
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,0648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,5500	1,9826
TOTAL Mão de Obra:						1,9826
VALOR:						16,05

3.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	73,9500	0,0056
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	240,1500	1,7876
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,4600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	203,4900	1,5300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,3232


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278195	15,5500	0,1988
TOTAL Mão de Obra:						0,1988
VALOR:						3,52

3.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	110,2600	24,4998
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,4998
VALOR:						24,50

3.4. 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	20,4800	1,0240
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7377

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023		BDI : 25,79%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL Material:					16,1850

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:					13,2269

VALOR:	31,15
--------	-------

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5700	10,5700
TOTAL Material:					10,5700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	20,7700	3,1778
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	15,5500	4,7583
TOTAL Mão de Obra:					7,9361

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	435,2300	0,4352
TOTAL Serviço:					0,4352

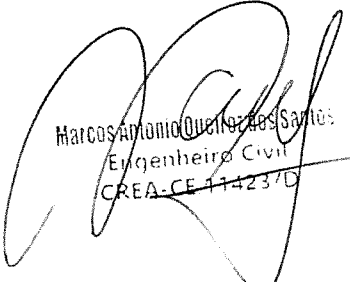
VALOR:	18,94
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	15,5500	0,9913
TOTAL Mão de Obra:					0,9913

VALOR:	0,99
--------	------

Feo José B.S.
 CAUIPE CONST. E EMP. RELE
 CNPJ: 07.742.263/000145
 Feo José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.008.993-47


 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 114237/D






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE				DATA :	27/02/2023	BDI :	25,79%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					Composições		0,00%	0,00%	
					PROPRIA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS -1	MÊS -2	MÊS -3	MÊS -4	MÊS -5	MÊS -6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	178.010,16	70,00 % 124.607,11	6,00 % 10.680,61	6,00 % 10.680,61	6,00 % 10.680,61	6,00 % 10.680,61	6,00 % 10.680,61	100,00 % 178.010,16
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	575.660,00		20,00 % 115.132,00	30,00 % 172.698,00	30,00 % 172.698,00	20,00 % 115.132,00		100,00 % 575.660,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.900.560,00		20,00 % 380.112,00	20,00 % 380.112,00	30,00 % 570.168,00	30,00 % 570.168,00		100,00 % 1.900.560,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	62.500,00					20,00 % 12.500,00	80,00 % 50.000,00	100,00 % 62.500,00
		2.716.730,16	124.607,11 124.607,11	505.924,61 630.531,72	563.490,61 1.194.022,33	753.546,61 1.947.568,94	708.480,61 2.656.049,55	60.680,61 2.716.730,16	2.716.730,16


Fco José B.S.
CAUIPE CONST. E EMP. BIRELI
CNPJ: 07.742.263/000143
Fco José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.088.993-47

[Handwritten Signature]
SERGIOS APARECIDO DE SAUS
Engenheiro Civil
CREA-CE 11427/D



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	PROPRIA	MES
				REF.
				05/2021
				83,85%
				47,76%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRETAS	
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
A2	GARANTIA	0,87
A3	OUTROS	0,97
	TOTAL	5,84

D	DESPESAS FINANCEIRAS	
F	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	0,59

B	BONIFICAÇÃO	
B1	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,16

C	Impostos	
C1	PIS	0,65
C2	COFINS	3,00
C3	IR	1,50
C4	ISS	5,00
	TOTAL	10,15



BDI = 25,79%

$$(1+A)*(1+F)*(1+B)/(1-C)-1$$

Fco José B.S.
 CAUIPE CONST. E EMP. IRELI
 CNPJ: 07.742.263/0001-13
 Fco. José Bezerra Sobrinho
 CPF: 034.088.993-47


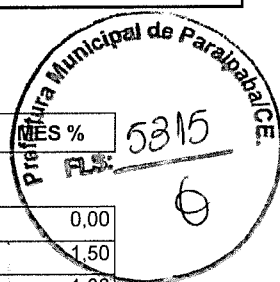

 Marcos Antonio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 114231/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 25,79%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO 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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

Fco José B.S.
CAUIPE CONST. E EMP. BIRELI
CNPJ: 07.742.263/0001-45
Fco. José Bezerra Sobrinho
CPF: 034.068.993-47

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D