



# MARFHYS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI



Boa Viagem - CE, 08 de novembro de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Baturité  
Comissão Permanente de Licitação  
Baturité/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 1710.01/2023

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital TOMADA DE PREÇO N° 1710.01/2023, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO CONJUNTO MUNDINHO GOMES E NO CONJUNTO SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO., pelo preço global de R\$ 298.835,32 (Duzentos e noventa e oito mil oitocentos e trinta e cinco reais e trinta e dois centavos), com prazo de 03 (três) 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(a) Sr. (a) Marcelino Barros de Aquino, portador da carteira de identidade n° 3440873 e CPF n° 003.043.483,17, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Marcelino Barros de Aquino

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcelino Barros de Aquino

Sócio - Proprietário

CPF: 003.043.483,17

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA

CNPJ: 31.549.845/0001-64

(88) 98222-5440

marfhysbv@gmail.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	08/11/2023	BDI:	25,95%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,00%	MES:	47,70%	DATA REF.:	05/03/21
LOCAL:	BATURITÉ - CE	SINAPI:	102305 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	DATA REF.:	05/03/23		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	DATA REF.:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PLACA DA OBRA						R\$ 2.757,20	R\$ 3.472,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 137,86	R\$ 173,83	R\$ 2.757,20	R\$ 3.472,60
2		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 8.222,00	R\$ 10.358,00
2.1	COM-06854627	ADM MAPP1810	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 82,22	R\$ 103,98	R\$ 8.222,00	R\$ 10.358,00
3		CONJUNTO SÃO FRANCISCO						R\$ 45.651,54	R\$ 57.495,52
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.604,00	R\$ 3.276,00
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 276,00	R\$ 348,00
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.200,00	R\$ 1,94	R\$ 2,44	R\$ 2.328,00	R\$ 2.928,00
3.2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						R\$ 41.966,34	R\$ 52.852,72
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	820,00	R\$ 33,35	R\$ 42,00	R\$ 27.347,00	R\$ 34.440,00
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 41,46	R\$ 52,22	R\$ 580,44	R\$ 731,08
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 368,45	R\$ 464,06	R\$ 5.158,30	R\$ 6.495,84
3.2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	410,00	R\$ 21,66	R\$ 27,28	R\$ 8.880,60	R\$ 11.184,80
3.3		LIMPEZA GERAL						R\$ 1.081,20	R\$ 1.366,80
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.020,00	R\$ 1,06	R\$ 1,34	R\$ 1.081,20	R\$ 1.366,80
4		RUA PERPÉtua - MUNDINHO GOMES						R\$ 66.357,99	R\$ 83.587,24
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.682,30	R\$ 3.248,70
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.190,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 273,70	R\$ 345,10
4.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.190,00	R\$ 1,94	R\$ 2,44	R\$ 2.308,60	R\$ 2.903,60
4.2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						R\$ 62.666,47	R\$ 78.948,96
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.037,00	R\$ 33,35	R\$ 42,00	R\$ 34.583,05	R\$ 43.554,00
4.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 09/2016	SINAPI	M	340,00	R\$ 81,89	R\$ 103,14	R\$ 27.842,00	R\$ 35.067,60
4.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,00	R\$ 21,66	R\$ 27,28	R\$ 259,92	R\$ 327,36
4.3		LIMPEZA GERAL						R\$ 1.099,20	R\$ 1.389,58
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.037,00	R\$ 1,06	R\$ 1,34	R\$ 1.099,20	R\$ 1.389,58
5		RUA SOO 02 - MUNDINHO GOMES						R\$ 22.425,57	R\$ 28.243,91





## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	08/11/2023	BDI:	25,95%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ - CE	HORA:	83,85%	RES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	DATA RES:	06/02/01		
		FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%	RES:	47,48%
		DATA RES:	06/02/03		
		Composições:	PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 865,83	R\$ 1.089,27
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 91,77	R\$ 115,71
5.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 1,94	R\$ 2,44	R\$ 774,06	R\$ 973,56
5.2		<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>						R\$ 21.191,18	R\$ 26.688,72
5.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	347,70	R\$ 33,35	R\$ 42,00	R\$ 11.595,90	R\$ 14.603,40
5.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	SINAPI	M	114,00	R\$ 81,89	R\$ 103,14	R\$ 9.335,46	R\$ 11.757,96
5.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,00	R\$ 21,66	R\$ 27,28	R\$ 259,92	R\$ 327,36
5.3		<b>LIMPEZA GERAL</b>						R\$ 368,56	R\$ 465,92
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	347,70	R\$ 1,06	R\$ 1,34	R\$ 368,56	R\$ 465,92
6		<b>RUA SDO 03 MUNDINHO GOMES</b>						R\$ 91.849,55	R\$ 115.680,08
6.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 3.539,27	R\$ 4.452,63
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.631,00	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 375,13	R\$ 472,99
6.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.631,00	R\$ 1,94	R\$ 2,44	R\$ 3.164,14	R\$ 3.979,64
6.2		<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>						R\$ 96.803,70	R\$ 109.322,88
6.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.421,30	R\$ 33,35	R\$ 42,00	R\$ 47.400,36	R\$ 58.694,60
6.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	SINAPI	M	478,00	R\$ 81,89	R\$ 103,14	R\$ 39.143,42	R\$ 49.300,92
6.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12,00	R\$ 21,66	R\$ 27,28	R\$ 259,92	R\$ 327,36
6.3		<b>LIMPEZA GERAL</b>						R\$ 1.506,58	R\$ 1.904,54
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.421,30	R\$ 1,06	R\$ 1,34	R\$ 1.506,58	R\$ 1.904,54

	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61.561,47
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 237.273,85
	VALOR TOTAL:	R\$ 298.835,32

**MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64  
 MARCELINO BARRROS DE AQUINO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 RESP TÉCNICO  
 CREA Nº 340608

Duzentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Trinta e Dois centavos



## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE
LOCAL:	BATURITÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA : 08/11/2023		BDI : 25,90%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MIN	SEG
PRÓPRIA	001 - COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
SINAFY	202305 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 3.472,60	1,16%
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 10.366,00	3,47%
3	CONJUNTO SÃO FRANCISCO	R\$ 57.495,52	19,24%
4	RUA PERPÉTUA - MUNDINHO GOMES	R\$ 83.587,24	27,97%
5	RUA SOO 02 - MUNDINHO GOMES	R\$ 28.243,91	9,45%
6	RUA SOO 03 MUNDINHO GOMES	R\$ 115.680,06	38,71%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 61.561,47	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 237.273,86	
VALOR TOTAL:		R\$ 298.835,32	



Duzentos e Noventa e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Trinta e Dois centavos

  
**MARPHYS CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64  
**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
**ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 RESP TÉCNICO  
 CREA Nº 340606

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE		<b>DATA:</b> 08/11/2023		<b>BDI:</b> 25,95%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE		<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DEGRADAMENTO	<b>HORA:</b> 83,66%	<b>MES:</b> 47,70%	<b>REF:</b> 05/0021
	<b>LOCAL:</b> BATURITÉ - CE		<b>SINAFI:</b> 202300 COM DESCONTABILIDADE	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PROPRIA	<b>PREÇO:</b> 84,44%	<b>PREÇO:</b> 47,46%	<b>PREÇO:</b> 06/0023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ						



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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,3900	R\$ 33,0378
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7400	R\$ 22,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4800	R\$ 51,6600
11725 PREGO 15X15 (1,1"x x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,1210
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 109,5588</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 28,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 137,86</b>

### 2.1. COM-06854627 ADM MAPP1610 (%)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00599988	R\$ 5.340,72	R\$ 32,04
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00299994	R\$ 16.728,37	R\$ 50,16
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 82,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 82,22</b>

### 3.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,2700	R\$ 0,0683
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0013
10775 TECDOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2400	R\$ 0,0025
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 0,0721</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15,2600	R\$ 0,0610
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 22,6200	R\$ 0,0452
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 27,6100	R\$ 0,0552
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 0,1614</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,23</b>

### 3.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 44.3000	R\$ 0,0500
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 145,1100	R\$ 0,5804
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 56,5600	R\$ 0,1247
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 163,3500	R\$ 0,0586
10810 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 50,8500	R\$ 0,0861
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00057179	R\$ 166,5600	R\$ 0,1355
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036482	R\$ 2,4600	R\$ 0,0009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA : 08/11/2023		BDI : 25,96%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,79%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAF	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição	PROPSA	0,00%	0,00%	

10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	RS 3,7100	RS 0,0081
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 0,0000	RS 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	RS 198,6500	RS 0,5094
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	RS 24,9500	RS 0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	RS 88,6400	RS 0,1932
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,7988

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,01282051	RS 14,1500	RS 0,1814
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,1814
VALOR:					RS 1,94

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	RS 21,9100	RS 1,0955
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	RS 76,3600	RS 0,7636
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,8591	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 55,4000	RS 8,3100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 60,1100	RS 9,0165
TOTAL Material:					RS 17,3265	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,9000	RS 5,6700
12543	SERVEnte	H	0,60000000	RS 14,1500	RS 8,4900	
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,1600	
VALOR:					RS 33,38	

### 3.2.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,83000000	RS 14,1500	RS 41,4525
TOTAL Mão de Obra:					RS 41,4525
VALOR:					RS 41,46

### 3.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	RS 61,4300	RS 47,7825
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	RS 69,3300	RS 66,9589
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,5100	RS 112,2000
TOTAL Material:					RS 226,9414	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	10,00000000	RS 14,1500	RS 141,5000
TOTAL Mão de Obra:					RS 141,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	06/11/2023	BDI: 25,95%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	WRSÃO	ACRA
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA	227 1 COM DESONERAÇÃO	MEG
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	222805 COM DESONERAÇÃO	REP
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR: R\$ 368,45

### 3.2.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3.1300	R\$ 3.1300
TOTAL Material					R\$ 3.1300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18.9000	R\$ 2.8350
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14.1500	R\$ 3.5375
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6.3725

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4.1000	R\$ 1.0250
C3266	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 306.8300	R\$ 10.4322
C3211	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 3.7700	R\$ 0.1385
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 37.5000	R\$ 0.5625
TOTAL Serviço					R\$ 12.1582
VALOR:					R\$ 21,66

### 3.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14.1500	R\$ 1,0613
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,0613
VALOR:					R\$ 1,06

### 4.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 58.2700	R\$ 0,0583
I0758	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0.6300	R\$ 0,0013
I0775	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1.2400	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,0721

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15.2800	R\$ 0,0610
I2382	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 22.8200	R\$ 0,0452
I2445	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 27.8100	R\$ 0,0552
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,1614
VALOR:					R\$ 0,23

### 4.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 44.3000	R\$ 0,0500
I0608	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 145.1100	R\$ 0,5804

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA : 08/11/2023		BDI : 25,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA	027 - 1 COM DESONERAÇÃO	93,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	202068 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220398	R\$ 56,6600	R\$ 0,1247
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035307	R\$ 150,9500	R\$ 0,0566
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189237	R\$ 10,8500	R\$ 0,0206
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 155,5600	R\$ 0,1356
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,4000	R\$ 0,0009
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,7100	R\$ 0,0081
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,5800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255410	R\$ 198,8600	R\$ 0,5094
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 24,8900	R\$ 0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 88,6400	R\$ 0,1932
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,7968

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282081	R\$ 14,1500	R\$ 0,1814
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,1814
VALOR:					R\$ 1,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,9100	R\$ 1,0955
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 76,3600	R\$ 0,7636
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,8591

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,4000	R\$ 8,3100
11600	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,1100	R\$ 9,0165
TOTAL Material						R\$ 17,3265


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,1600
VALOR:						R\$ 33,35

#### 4.2.2. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,18079108	R\$ 4,45	R\$ 0,71
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,03180483	R\$ 16,62	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,23

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02650402	R\$ 116,30	R\$ 3,13
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	0,11131690	R\$ 427,70	R\$ 47,61
TOTAL Material						R\$ 50,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	08/11/2023	BDI: 25,95%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	VERBA	ICRÁ	MSB	REP
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	DETERA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	09/02/1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI:	202905 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,42%	06/02/2
			Composição:	PRÓPRIA	990%	3,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10250591	R\$ 47,67	R\$ 3,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43113214	R\$ 21,33	R\$ 9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86049734	R\$ 16,62	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 27,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88031 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_05/2019	SINAPI	M3	0,00530080	R\$ 544,25	R\$ 2,88
TOTAL Serviço:					R\$ 2,88
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,89</b>

#### 4.2.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
TOTAL Material					R\$ 3,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,8350
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,5375
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,3725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1000	R\$ 1,0250
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 308,8300	R\$ 10,4322
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,7700	R\$ 0,1395
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 37,5000	R\$ 0,5625
TOTAL Serviço:					R\$ 12,1692
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,88</b>

#### 4.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,1500	R\$ 1,0613
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,0613
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,06</b>

#### 5.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 88,2700	R\$ 0,0883
Q0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6300	R\$ 0,0013
Q0775 TECDOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2400	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0921

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15,2600	R\$ 0,0610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 06/11/2023		BEI: 25,96%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERACÃO	02,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA:	202965 COM DESONERACÃO, NENHUMA	47,75%
			SEINFRA:	PROPRIA	0,39%

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 22,8200	R\$ 0,0452
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 27,8100	R\$ 0,0552
						R\$ 0,1014
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,23</b>

### 5.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 44,3000	R\$ 0,0500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 145,1100	R\$ 0,5804
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 56,5600	R\$ 0,1247
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	R\$ 163,3500	R\$ 0,0588
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 50,8500	R\$ 0,0881
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 155,5900	R\$ 0,1368
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035482	R\$ 2,4600	R\$ 0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,7100	R\$ 0,0081
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,6800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 198,6600	R\$ 0,5094
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 24,8900	R\$ 0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217940	R\$ 88,6400	R\$ 0,1932
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,7388</b>

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 14,1500	R\$ 0,1814
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,1814</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,94</b>	

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,9100	R\$ 1,0955
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 78,3600	R\$ 0,7836
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 1,8791</b>

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,4000	R\$ 8,3100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,1100	R\$ 9,0165
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 17,3265</b>	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 14,1600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,35</b>	

### 5.2.2. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	08/11/2023	BDI - 25,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA:	87,1 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI:	322M3 COM QUANTIDADE DE 1,0000	47,38%
			Composição:	100%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92951 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHH	0,16079734	R\$ 4,45	R\$ 0,71
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,03180483	R\$ 16,62	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,23

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02650402	R\$ 118,30	R\$ 3,13
0003482 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11131690	R\$ 427,70	R\$ 47,61
TOTAL Material					R\$ 50,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19259591	R\$ 17,57	R\$ 3,38
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43113214	R\$ 21,33	R\$ 9,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86049734	R\$ 16,82	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 27,04

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00530080	R\$ 544,25	R\$ 2,88
TOTAL Serviço					R\$ 2,88
VALOR:					R\$ 81,89

### 5.3.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
TOTAL Material					R\$ 3,1300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02361 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,8350
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,5375
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,3725

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1000	R\$ 1,0250
C3268 CONCRETO P/MBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 306,8300	R\$ 10,4322
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,7700	R\$ 0,1395
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 37,5000	R\$ 0,5625
TOTAL Serviço					R\$ 12,1992
VALOR:					R\$ 21,66

### 5.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,1500	R\$ 1,0613
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,0613

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	09/11/2020	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA	3071 COM DESONERACAO	83,60%	47,70%	09/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA	333305 COM DESONERACAO	16,40%	47,40%	06/2021	
			Carroçete	PROPRA		0,00%		

VALOR: R\$ 1,06

### 6.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	R\$ 66,2700	R\$ 0,0683
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 0,6300	R\$ 0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 1,2400	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0721

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 15,2600	R\$ 0,0610
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 22,6200	R\$ 0,0452
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 27,6100	R\$ 0,0552
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,1614

VALOR: R\$ 0,23

### 6.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00112621	R\$ 44,3000	R\$ 0,0500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 145,1100	R\$ 0,5804
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 56,5600	R\$ 0,1247
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035667	R\$ 163,3500	R\$ 0,0586
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 50,8500	R\$ 0,0881
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00067179	R\$ 155,5600	R\$ 0,1056
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038482	R\$ 2,4600	R\$ 0,0009
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 3,7100	R\$ 0,0081
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 69,6800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 198,6600	R\$ 0,5094
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 24,8900	R\$ 0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 86,6400	R\$ 0,1832
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,7968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 14,1500	R\$ 0,1814
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,1814

VALOR: R\$ 1,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,9100	R\$ 1,0955
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 76,3600	R\$ 0,7636
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,8591

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,4000	R\$ 8,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	06/11/2020	BDI: 25,66%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/19
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA:	202006	HORA:	22,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI:	202006	MES:	47,79%
			Composição:	0,00%	0,00%	



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 60,100	RS 9,0165
						RS 17,3265

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,9000	RS 5,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 14,1500	RS 8,4900
TOTAL Mão de Obra						RS 14,1600
VALOR:						RS 33,35

**6.2.2. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,16079108	RS 4,45	RS 0,71
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,03180483	RS 16,62	RS 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 1,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02850402	RS 118,30	RS 3,13
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11131690	RS 427,70	RS 47,81
TOTAL Material						RS 50,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19259591	RS 17,67	RS 3,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43113214	RS 21,33	RS 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86049734	RS 16,82	RS 14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 27,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00530080	RS 544,25	RS 2,88
TOTAL Serviço						RS 2,88
VALOR:						RS 81,89

**6.2.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,1300	RS 3,1300
TOTAL Material						RS 3,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	RS 18,9000	RS 2,8350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 14,1500	RS 3,5375
TOTAL Mão de Obra						RS 6,3725


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 4,1000	RS 1,0250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (B/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	RS 306,8300	RS 10,4322

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 08/11/2023		BOI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FORTE:	VERSÃO:	ANEXO:
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESBONIFICAÇÃO	33,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SNAP:	202368 COM DESBONIFICAÇÃO	66,20%
			Composição:	SEINFRA	0,00%
				0,00%	

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,700	R\$ 0,1395
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 37,000	R\$ 0,5525
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,1592
					VALOR:	R\$ 21,66

### 6.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO-UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,1500	R\$ 1,0613
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0613
					VALOR:	R\$ 1,06


  
 MARFHY'S CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64  
 MARCELINO BARROS DE AQUINO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FETOSA  
 RESP TÉCNICO  
 CREA Nº 340606

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE		<b>DATA:</b> 09/11/2023		<b>BDI:</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE		<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 021.1 COM DESONERGAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,65%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 25/02/21
	<b>LOCAL:</b> BATURITÉ - CE		<b>SNAP:</b> 202308 COM CANCELAMENTO	<b>PREÇO:</b> 202308 COM CANCELAMENTO	<b>PREÇO:</b> 202308 COM CANCELAMENTO	<b>PREÇO:</b> 202308 COM CANCELAMENTO	<b>PREÇO:</b> 202308 COM CANCELAMENTO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		<b>CONFEÇÃO:</b> PROPOSTA	<b>PROPOSTA:</b> 2410	<b>PROPOSTA:</b> 2410	<b>PROPOSTA:</b> 2410	<b>PROPOSTA:</b> 2410

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 3.472,60	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.472,60			R\$ 3.472,60
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 10.356,00	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.106,80	R\$ 4.142,40	R\$ 3.106,80	R\$ 10.356,00
3	CONJUNTO SÃO FRANCISCO	R\$ 57.495,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 28.747,76	R\$ 28.747,76		R\$ 57.495,52
4	RUA PERPÉTUA - MUNDINHO GOMES	R\$ 83.587,24	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 41.793,62	R\$ 41.793,62		R\$ 83.587,24
5	RUA SDO 02 - MUNDINHO GOMES	R\$ 28.243,91	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 14.121,96	R\$ 14.121,95		R\$ 28.243,91
6	RUA SDO 03 MUNDINHO GOMES	R\$ 115.680,05			100,00 %	100,00 %
					R\$ 115.680,05	R\$ 115.680,05
		R\$ 298.835,32	R\$ 91.242,74	R\$ 88.805,73	R\$ 118.786,85	R\$ 298.835,32
			R\$ 91.242,74	R\$ 180.048,47	R\$ 298.835,32	R\$ 298.835,32

  
**MARFHY'S CONSTRUÇÕES  
 E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64  
**MARCELINO BARROS DE AQUINO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
**ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA**  
 RESP TÉCNICO  
 CREA Nº 340606

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	<b>DATA:</b>	08/11/2023		<b>BDI:</b>	25,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ - CE	CONFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,52%</b>

S + G	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	7,18%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,78%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65%</b>

**BDI = 25,95%**

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



MARFHY'S CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64  
MARCELINO BARROS DE AQUINO  
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 340606



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	<b>DATA:</b> 08/11/2022	<b>RDI:</b> 25,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA: 47,70% MES: 47,70% BIMESTRIAL: 9,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
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>18,80%</b>	<b>18,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

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

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

MARFHY S CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ Nº 31.594.845/0001-84  
MARCELINO BARROS DE AQUINO  
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 340606

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 08/11/2023	ROI: 26,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ - CE	SENRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SNAP	303508 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROFRA
			HORA
			MES
			RET
			05/2021
			06/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	SALARISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

MARFHY S CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ Nº 31.594.845/0001-6  
MARCELINO BARROS DE AQUINO  
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA  
RESP TÉCNICO  
CREA Nº 340605