



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 09 de Fevereiro de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti- CE  
Comissão Permanente de Licitação.  
REF.: Tomada de Preços N°2022.01.21.01



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2022.01.21.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de R\$ 522.529,36 (Quinhentos e Vinte e Dois Mil, Quinhentos e Vinte e Nove Reais e Trinta e Seis Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, 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, 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 01 (Um) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador

G7-Fls. 09 / 13 /

Marcel Mdsquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
 PLANILHA ORÇAMENTARIA  
 DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBRA: DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							23.660,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							23.660,00
1.1.1	COMP-69979746	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	187,82	48,78	236,60	23.660,00
2		RUA 01 / BAIRRO BARROZO							123.544,30
2.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO							123.544,30
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.318,17
2.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,86	38,40	186,26	2.235,12
2.1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	470,92	122,30	593,22	83,05
2.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							123,86
2.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.376,20	0,07	0,02	0,09	123,86
2.1.3		PAVIMENTAÇÃO							85.313,39
2.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.238,58	54,68	14,20	68,88	85.313,39
2.1.4		OBRAS E DRENAGEM							26.089,30
2.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	50,86	13,21	64,07	26.089,30
2.1.5		SARJETA							7.676,57
2.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,76	45,56	11,83	57,39	789,69
2.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	397,32	103,18	500,50	6.886,88
2.1.6		LIMPEZA DA OBRA							2.023,01
2.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,17	0,30	1,47	2.023,01



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniaguá - CE - FONE: 86 9 98661067.



# PLANILHA ORÇAMENTAR

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
**DATA:** 02/02/2022 **BDI:** 25,97%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**DESCRIBÇÃO:** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3		RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO							86.524,00
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO							86.524,00
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							59,32
3.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	470,92	122,30	593,22	59,32
3.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							88,07
3.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,07	0,02	0,09	88,07
3.1.3		PAVIMENTAÇÃO							60.665,37
3.1.3.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	880,74	54,68	14,20	68,88	60.665,37
3.1.4		OBRAS E DRENAGEM							18.810,95
3.1.4.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	293,60	50,86	13,21	64,07	18.810,95
3.1.5		SARJETA							5.461,75
3.1.5.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,79	45,56	11,83	57,39	561,85
3.1.5.2	C0886	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	397,32	103,18	500,50	4.899,90
3.1.6		LIMPEZA DA OBRA							1.438,54
3.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,17	0,96	1,47	1.438,54
4		RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO							112.402,27
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO							112.402,27
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							77,12
4.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	470,92	122,30	593,22	77,12



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nequeira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caruaru - PE - FONE: 86 9 98651067.  
 Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773.12



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85% DATA REF: 05/2021

MESES: 47,76%

SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONSTRUTORES

04/1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99

Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo

Caruaru - CE | FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Fontenele

ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D

RNP 080147280-R

Cicero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

Página: 3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							115,51
4.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.283,40	0,07	0,02	0,09	115,51
4.1.3		PAVIMENTAÇÃO							79.904,93
4.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,06	54,68	14,20	68,88	79.904,93
4.1.4		OBRAS E DRENAGEM							23.539,32
4.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	50,86	13,21	64,07	23.539,32
4.1.5		SARJETA							6.878,79
4.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	45,56	11,83	57,39	707,62
4.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	397,32	103,18	500,50	6.171,17
4.1.6		LIMPEZA DA OBRA							1.886,60
4.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,40	1,17		1,47	1.886,60
5		RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO							70.718,86
5.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO							70.718,86
5.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							47,46
5.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	470,92	122,30	593,22	47,46
5.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							71,82
5.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,07	0,02	0,09	71,82
5.1.3		PAVIMENTAÇÃO							49.469,62
5.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	718,20	54,68	14,20	68,88	49.469,62





# PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

63,85%

47,76%

09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.4		OBRAS E DRENAGEM						15.504,94
5.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	242,00	50,86	13,21	15.504,94
5.1.5		SARJETA						4.451,96
5.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	45,56	11,83	457,97
5.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	397,32	103,18	3.993,99
5.1.6		LIMPEZA DA OBRA						1.173,06
5.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	1,17	0,30	1.173,06
6		RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO						67.316,93
6.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO						67.316,93
6.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						47,46
6.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	470,92	593,22	47,46
6.1.2		MOVIMENTO DE TERRA						69,12
6.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	768,04	0,07	0,02	69,12
6.1.3		PAVIMENTAÇÃO						47.954,26
6.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	54,68	14,20	47.954,26
6.1.4		OBRAS E DRENAGEM						14.111,42
6.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	220,25	50,86	13,21	14.111,42
6.1.5		SARJETA						4.005,65
6.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	45,56	11,83	412,06



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA/ CE 38614/D  
RNP 060147260-8



# PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		
DATA:	02/02/2022	BDI:	25,97%
VERSÃO:		HORA:	
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIÁRIO:	83,85%
SEINFRA:		DIÁRIO:	47,76%
SEINFRA:		DIÁRIO:	05/2021
DESCRIBÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	397,32	103,18	500,50	3.593,59
6.1.6		LIMPEZA DA OBRA							1.129,02
6.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,04	1,17	0,30	1,47	1.129,02
7		RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA							38.363,00
7.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO							38.363,00
7.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							29,66
7.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	470,92	122,30	593,22	29,66
7.1.2		MOVIMENTO DE TERRA							40,50
7.1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,07	0,02	0,09	40,50
7.1.3		PAVIMENTAÇÃO							28.826,28
7.1.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	54,68	14,20	68,88	28.826,28
7.1.4		OBRAS E DRENAGEM							7.047,70
7.1.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	110,00	50,86	13,21	64,07	7.047,70
7.1.5		SARJETA							1.757,36
7.1.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,15	45,56	11,63	57,39	180,78
7.1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	397,32	103,18	500,50	1.576,58
7.1.6		LIMPEZA DA OBRA							661,50
7.1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,17	0,30	1,47	661,50
								VALOR BDI TOTAL:	107.716,24
								VALOR ORÇAMENTO:	414.813,12



1709

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

DATA: 02/02/2022 BDI: 25,97%

VERSÃO: HORA MES DATA REF

SEINFRA FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRİÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	---------	-----	---------	--------------------	---------	-----------------

VALOR TOTAL: 522.529,36

Quinhentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e Trinta e Seis centavos



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.024.773-12

Markel Mesquita Pontenele  
ENGR CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariaguá - CE - FONE: 86 9 98651097.



67-

CNPJ: 08.000.000/0001-99

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE			
DATA:	02/02/2022	VERSÃO	BDI:	25,97%
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES
			83,85%	47,76%
				05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.660,00	25,00 % 5.915,00	25,00 % 5.915,00	25,00 % 5.915,00	25,00 % 5.915,00	100,00 % 23.660,00
2	RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO	123.544,30	100,00 % 123.544,30				100,00 % 123.544,30
3	RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO	86.524,00		100,00 % 86.524,00			100,00 % 86.524,00
4	RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO	112.402,27			100,00 % 112.402,27		100,00 % 112.402,27
5	RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO	70.718,86			100,00 % 70.718,86		100,00 % 70.718,86
6	RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO	67.316,93				100,00 % 67.316,93	100,00 % 67.316,93
7	RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BELA VISTA	38.363,00				100,00 % 38.363,00	100,00 % 38.363,00
		522.529,36	129.459,30 129.459,30	92.439,00 221.898,30	189.036,13 410.934,43	111.594,93 522.529,36	522.529,36



*[Handwritten signature]*

37 Construções e Serviços Eireli - EPP

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N° 1.026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cleto George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.006.770-11

Márcia Mesquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/0  
RNP 060147260-8



CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,97%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERABO	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE			HORA:	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE			MES:	47,76%	
				REF:	05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	



COMP-59979746 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01485644	5.868,92	87,19
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00693300	14.514,46	100,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>187,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>187,82</b>

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>

MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,7668</b>
<b>VALOR:</b>						<b>147,86</b>

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,3700	144,7400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>152,7000</b>

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>470,92</b>

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,6200	0,0591
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0591</b>

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00065556	15,5500	0,0086
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0086</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<small>CONSTRUTORA</small>	<b>CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO</b>		DATA : 02/02/2022	BDI : 25,97%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,80%	47,70%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		<small>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</small>				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE						



### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,0177</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,4697</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	433,3900	18,6358
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,6358</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,68</b>

### C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4510</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,9800	0,2129
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,7300	0,2539
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,0000	36,0000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>38,4135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,86</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7-Fls 101 / 1

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	02/02/2022	BDI:	25,97%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	0,00%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
					TOTAL MATERIAL:	241,8204
					VALOR:	397,32

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17

*Handwritten initials and marks.*

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.926.773-12

*Handwritten signature*  
 Marce Regina Brito Fontenele  
 ENGª CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.605/0001-59  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7-Fls 111 / 1

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 02/02/2022	BDI : 25,97%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES
				47,76%
				REF.
				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,04</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,97%**

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

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	02/02/2022	BDI : 25,97%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	GRUPO B	HORA %	MÊS %
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>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
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>

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8