



## PROPOSTA COMERCIAL

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.

Prezados Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP pelo valor global de R\$ 11.611.963,09 (Onze milhões, seiscentos e onze mil, novecentos e sessenta e três reais e nove centavos).

O prazo de vigência do contrato será de **390 (Trezentos e noventa) dias** a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma legal da Lei Nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **360 (Trezentos e sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Gildomar Pinheiro Rabelo, carteira de identidade Nº 8910001000789/SSP/CE e CPF Nº 683.504.733-04, como representante legal desta empresa.


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


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

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Pacatuba/CE, 30 de maio de 2022.

  
JOSE GILDOMAR PINHEIRO RABELO  
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ:12.850.956/0001-61

  
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / CE. 42.717



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>665.299,94</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	72,00	149,92	10.794,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	168.000,00	3,85	646.800,00
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	16,40	469,86	7.705,70
<b>2</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>2.530.303,00</b>
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	24.000,00	50,62	1.214.880,00
2.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	18.000,00	49,14	884.520,00
2.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	250,00	416,52	104.130,00
2.4	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	1.000,00	148,38	148.380,00
	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	1.000,00	130,36	130.360,00
2.6	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	20,00	1.951,65	39.033,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>6.290.520,00</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	80.000,00	36,28	2.902.400,00
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.000,00	63,99	511.920,00
3.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	80.000,00	17,66	1.412.800,00
3.4	COMP. 01	PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MÃO DE OBRA)	PREFEITUR	M2	10.000,00	7,96	79.600,00
3.5	COMP. 02	PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MATERIAL)	PREFEITUR	M2	10.000,00	34,28	342.800,00
3.6	COMP. 03	PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MÃO DE OBRA)	PREFEITUR	M2	20.000,00	12,62	252.400,00
3.7	COMP. 04	PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 8CM), CINZA (MATERIAL)	PREFEITUR	M2	20.000,00	39,43	788.600,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.125.840,16</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>9.486.122,94</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>11.611.963,09</b>	

*Gildomas*  
**G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**  
 CNPJ: 12.850.956/0001-61  
 José Gildomar Pinheiro Rabelo  
 CPF: 683.504.733-04  
 Administrador

*Fausto Matheus Nogueira Pinheiro*  
**Fausto Matheus Nogueira Pinheiro**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA / CE. 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,75%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:					119,1416	
VALOR:					149,92	

### 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8475	
VALOR:					3,85	

### 1.3. 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	73,3500	146,7000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,8200	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6100	98,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0400	150,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					315,0400	
VALOR:					469,86	

### 2.1. 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	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3240	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6800	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,7600	0,2546
C0588	CAIAÇÃO	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME  
CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CRA/ICE: 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000		35,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,7800	0,8156
					TOTAL SERVIÇO:	38,2977
					VALOR:	50,62

### 2.2. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,5600	0,4112
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,3900	0,6156
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0268

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,6900	2,9547
					TOTAL MATERIAL:	2,9547

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	71,6800	0,0932
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,4500	5,6515
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	332,5700	31,2616
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	40,7800	8,1560
					TOTAL SERVIÇO:	45,1623
					VALOR:	49,14

### 2.3. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5600	102,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3900	107,7300
					TOTAL MAO DE OBRA:	210,5300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,4000	75,2100
					TOTAL MATERIAL:	75,2100

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,9200	130,7760
					TOTAL SERVIÇO:	130,7760
					VALOR:	416,52

### 2.4. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	94,3900	2,5485
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,5485

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	14,3920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,3900	11,3886

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.509.733-04  
Administrador

Fausto Mathias Viegas Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



TOTAL MAO DE OBRA:	25,7806
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	66,8300	0,3275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5500	1,0670
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	116,3300	118,6566

TOTAL MATERIAL: 120,0511

VALOR:	148,38
--------	--------

### 2.5. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,5600	0,6168
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,3900	0,9234

TOTAL MAO DE OBRA: 1,5402

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	4,6900	3,1892

TOTAL MATERIAL: 3,1892

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	71,6800	0,1004
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,4500	6,0520
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	332,5700	36,2501
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,28400000	40,7800	11,5815
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	115,2100	80,6470

TOTAL SERVIÇO: 134,6310

VALOR:	139,36
--------	--------

### 2.6. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	361,8900	1.229,3403
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	57,9700	722,3062

TOTAL SERVIÇO: 1.951,6465

VALOR:	1.951,65
--------	----------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000	0,8310

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0230

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E.S.L.L.P.E  
CNPJ: 12.850.958/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

Fausto Manoel Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,92%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05 008/2022-CP					



TOTAL MAO DE OBRA:	15,4020
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
TOTAL MATERIAL:					18,8505
VALOR:					36,28

### 3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1000	0,8310
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8310

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2700	9,0405
I2527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1300	36,1600
TOTAL MATERIAL:					45,2005

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,9200	8,7184
TOTAL SERVICO:					8,7184
VALOR:					63,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					12,8410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,2700	4,8216
TOTAL MATERIAL:					4,8216
VALOR:					17,66

### 3.4. COMP. 01 - PISO INTERTAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MÃO DE OBRA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,18	2,06
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,74	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,56	3,28

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENR. LTDA  
CNPJ: 12.850.957/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.507.733-04  
Administrador

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000		2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73
VALOR:						7,96

### 3.5. COMP. 02 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MATERIAL) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,80
19099	BLOQUETE/PISO INTERTAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,00	30,09
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,86	0,39
TOTAL MATERIAL:					34,28	
VALOR:					34,28	

### 3.6. COMP. 03 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MÃO DE OBRA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	27,18	3,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	41,74	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,62	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,56	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,39	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:					9,10	
VALOR:					12,62	

### 3.7. COMP. 04 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 8CM), CINZA (MATERIAL) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,80
19104	BLOQUETE/PISO INTERTAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	35,00	35,11
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	59,86	0,52
TOTAL MATERIAL:					39,43	
VALOR:					39,43	

  
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

  
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / CE. 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,17%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			100%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



### COMP. 01 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MÃO DE OBRA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,18	2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,74	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,56	3,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,39	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73	
VALOR:					7,96	

### COMP. 02 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MATERIAL) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,80
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,00	30,09
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,86	0,39
TOTAL MATERIAL:					34,28	
VALOR:					34,28	

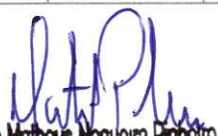
### COMP. 03 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6CM), CINZA (MÃO DE OBRA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	27,18	3,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	41,74	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,52	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,56	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,39	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:					9,10	
VALOR:					12,62	

### COMP. 04 - PISO INTERTAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 8CM), CINZA (MATERIAL) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,80
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	35,00	35,11
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00670000	59,86	0,52
TOTAL MATERIAL:					39,43	
VALOR:					39,43	

  
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS FIELINE  
CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

  
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / CE. 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0400	48,9888
TOTAL MATERIAL:					48,9888
VALOR:					48,99

### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,0400	17,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0400
VALOR:					17,04

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,9900	48,9900
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,0400	17,0400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9900	0,2444
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
TOTAL MATERIAL:					73,3468
VALOR:					73,35

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3937
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0428
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2461
TOTAL MATERIAL:					0,6826
VALOR:					0,69

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858
TOTAL MATERIAL:					1,3475
VALOR:					1,35

### I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHARIA  
CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomir Pinheiro Rabelo  
CPF: 653.504.733-04  
Administrador

Fausto Mathias Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05 008/2022-CP					



TOTAL MAO DE OBRA:	22,6400
VALOR:	22,64

### 10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8 000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
TOTAL MATERIAL:					48,1946
VALOR:					49,19

### 12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0500	74,5200
TOTAL MATERIAL:					74,5200
VALOR:					74,52

### 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8 000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,5200	74,5200
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8 000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL MATERIAL:					157,9178
VALOR:					157,92


### 12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0500
VALOR:					25,05

### 10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
TOTAL MATERIAL:					61,5349
VALOR:					61,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI: 22,41%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05 008/2022-CP			0,00%
			REF.	05/2021	



**I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0500	78,9750
TOTAL MATERIAL:					78,9750	
VALOR:					78,98	

**I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,9800	78,9800
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
TOTAL MATERIAL:					177,7824	
VALOR:					177,78	

**I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0500	
VALOR:					25,05	

**I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
TOTAL MATERIAL:					41,3674	
VALOR:					41,37	

**I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0500	26,7300
TOTAL MATERIAL:					26,7300	
VALOR:					26,73	

**I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,7300	26,7300
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		100%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05 008/2022-CP					



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000		15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
					TOTAL MATERIAL:	83,0981
					VALOR:	83,10

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,1800
					VALOR:	27,18

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
					TOTAL MATERIAL:	75,8134
					VALOR:	75,91

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0500	85,0500
					TOTAL MATERIAL:	85,0500
					VALOR:	85,05

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,1800	27,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
					TOTAL MATERIAL:	216,1915
					VALOR:	216,19

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,0500
					VALOR:	25,05





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL MATERIAL:					86,1263	
VALOR:					86,13	

### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL MATERIAL:					109,3500	
VALOR:					109,35	

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL MATERIAL:					279,6131	
VALOR:					279,61	

### 10842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,0500	
VALOR:					25,05	

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL MATERIAL:					75,0768	
VALOR:					75,08	

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000		94,1625
					TOTAL MATERIAL:	94,1625
					VALOR:	94,16

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,1600	94,1600
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
					TOTAL MATERIAL:	236,9245
					VALOR:	236,92

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,1300	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,6100	3,8835
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,0800	0,0521
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,9200	3,1260
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,0616
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,3900	0,4275
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4275
					VALOR:	7,49

### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,0500
					VALOR:	25,05

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
					TOTAL MATERIAL:	55,9469
					VALOR:	55,95

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,5%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	4,0500	67,4325
TOTAL MATERIAL:					67,4325	
VALOR:					67,43	

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,4300	67,4300
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL MATERIAL:					165,9395	
VALOR:					165,94	

### I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9900	1,0724
TOTAL MATERIAL:					13,1389	
VALOR:					13,14	

### I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9900	1,0724
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9900	7,5415
TOTAL MATERIAL:					20,6804	
VALOR:					20,68	

### I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0500	
VALOR:					25,05	

### I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,85170000	0,9900	0,7632
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,1000	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



TOTAL MATERIAL:	34,5824
VALOR:	34,58

### 10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9900	8,7632
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9900	11,6842
TOTAL MATERIAL:					46,2666
VALOR:					46,27

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,9500	2,5364
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,9400	3,5401
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,1400	0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,6800	2,7573
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,5800	0,0000
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,2700	3,0847
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,9185
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1560
VALOR:					18,07

### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1900	3,0842
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,9200	0,4211
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,5300	2,7483
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,7800	3,9112
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,3700	1,9030
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,1000	1,7174
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,8100	3,9421
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	216,1900	3,1708
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,8981
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,3900	10,2600
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2600
MATERIAL					
12570 FILLER (PÓ CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 12.850.456/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 688.504.733-04  
Administrador

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,89%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				100%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



TOTAL MATERIAL: 11,8800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4900	9,6696
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0700	18,9735
TOTAL SERVIÇO:					28,6431	
VALOR:					71,68	

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					200,7500	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4900	9,1078
TOTAL SERVIÇO:					9,1078	
VALOR:					363,76	

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1120	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL MATERIAL:					0,3420	
VALOR:					4,45	

### I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3900	
VALOR:					15,39	

### I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
TOTAL MATERIAL:					17,9980	
VALOR:					19,00	

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 12.850.736/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.704.733-04  
Administrador

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%						
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	PACATUBA-CE				COMPOSIÇÕES PROPRIAS:					100%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA										
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP										



### I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3783
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9900	1,3213
TOTAL MATERIAL:					19,3193	
VALOR:					19,32	

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5500	
VALOR:					18,55	

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL MATERIAL:					20,5728	
VALOR:					20,57	

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0500	4,5563
TOTAL MATERIAL:					4,5563	
VALOR:					4,56	

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5600	4,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL MATERIAL:					26,1469	
VALOR:					26,15	

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000		25,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0600
VALOR:						25,05

### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL MATERIAL:					181,9909	
VALOR:					181,99	

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL MATERIAL:					374,3597	
VALOR:					374,36	

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5500	
VALOR:					18,55	

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL MATERIAL:					25,2608	
VALOR:					25,26	

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL MATERIAL:					109,3500	
VALOR:					109,35	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,00%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				10,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL MATERIAL:					140,0035	
VALOR:					140,00	

### 76 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,5500	
VALOR:					18,55	

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
TOTAL MATERIAL:					31,7819	
VALOR:					31,78	

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0500	57,1050
TOTAL MATERIAL:					57,1050	
VALOR:					57,11	

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,1100	57,1100
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
TOTAL MATERIAL:					102,4077	
VALOR:					102,41	

### 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

CPF: 683.504.733-04  
Administrador

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				1,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5500
VALOR:					18,55

### 10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					20,3363
VALOR:					20,34

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					21,2870
VALOR:					21,29

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7800
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,4100
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3400
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7812

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,6100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3241

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1900
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7800
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0100
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7400
12329	ESTÓPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1800
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,8700
TOTAL MATERIAL:					16,8159
VALOR:					36,72

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

Pausto Mathias Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,9500	0,8859
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,9400	4,2868
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,9900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,3600	15,5983
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2600	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,0000	5,8333
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,6043

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,3900	3,2062
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2062

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,317,1700	10,5269
TOTAL MATERIAL:						10,5269

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	RÓCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7200	40,3920
TOTAL SERVICOS:						40,3920

VALOR: 80,73

### C3269 - CONCRETO P/MIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1500	26,1500
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,1500

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
TOTAL MATERIAL:						155,1000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4900	6,7193
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,7300	67,4903
TOTAL SERVICOS:						74,2096

VALOR: 347,80

### C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,0000	0,0000

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHEIRIA  
CNPJ: 12.850.916/0001-61  
José Gilomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

Fausto Matheus Vagueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000		1,9320
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9320

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4460

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	347,8000	16,5205
TOTAL SERVICOS:						16,5205
VALOR:						35,90

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL MAO DE OBRA:						40,7835
VALOR:						40,78

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1500	26,1500
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,1500

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3400

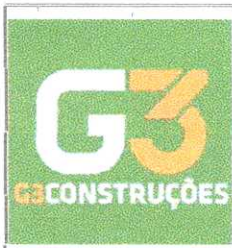
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL MATERIAL:						139,7000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4900	6,8886
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,7300	67,4903
TOTAL SERVICOS:						74,3789
VALOR:						332,57

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



TOTAL MATERIAL:	282,0163
VALOR:	436,92

### I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,0500	27,3375
TOTAL MATERIAL:					27,3375	
VALOR:					27,34	

### I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0500	
VALOR:					25,05	

### I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,3400	27,3400
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,0500	25,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9900	18,1861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9900	1,0775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9900	22,7326
TOTAL MATERIAL:					94,3862	
VALOR:					94,39	

### I0405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6000	22,4100
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5600	27,7560
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1660	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0300	12,9129
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2800	0,7280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
TOTAL MATERIAL:					65,0476	
VALOR:					115,21	

### C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

FAUSTO MATEUS NOGUEIRA PINHEIRO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 42.717

FAUSTO MATEUS NOGUEIRA PINHEIRO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 42.717





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1.00M DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7800	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,4100	6,0241
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2900	3,7571
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7812

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,6100	1,2712
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,3900	9,0529
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3241

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1900	6,4356
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7800	1,2890
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0100	8,1054
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7400	0,0517
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1800	0,4308
12535	SÉRIE DE BRÓCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,8700	0,3034
TOTAL MATERIAL:						16,6159
VALOR:						36,72

### C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5600	102,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3900	107,7300
TOTAL MAO DE OBRA:						210,5300

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	363,7600	109,1280
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,7200	42,2280
TOTAL SERVICIO:						151,3560
VALOR:						361,89

### C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,5700	4,7140
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,4800	5,3664
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6600	2,7320
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6900	0,5628

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 15025  
SERVIÇOS DE...  
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 42.717



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				100%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05 008/2022-CP					



TOTAL MATERIAL	13,3752
VALOR:	57,97

### 12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0500	2,4300
TOTAL MATERIAL:					2,4300	
VALOR:					2,43	

### 12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5500	
VALOR:					18,55	

### 10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4300	2,4300
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9900	1,2324
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9900	0,0718
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9900	1,5567
TOTAL MATERIAL:					23,8409	
VALOR:					23,84	

### 12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5500	
VALOR:					18,55	

### 10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
TOTAL MATERIAL:					27,1835	
VALOR:					27,18	

### 12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA:	30/05/2022	BDI:	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,24	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000		4,2525
TOTAL MATERIAL:						4,2625
VALOR:						4,25

## I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2500	4,2500
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
TOTAL MATERIAL:					41,7391	
VALOR:					41,74	

*Gildomar*  
 G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 17.850.956/0001-61  
 José Gildomar Pinheiro Rabelo  
 CPF: 683.504.733-04  
 Administrador

7

*Fausto*  
 Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE. 42.717

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



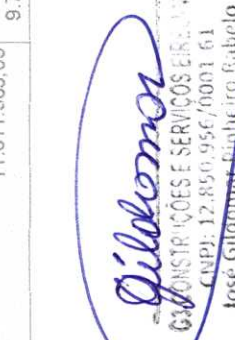
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: PACATUBA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA DE PACATUBA  
 PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP

DATA : 30/05/2022 BDI : 22,41%  
 FONTE : SEINFRA VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,05% 47,76%  
 HORA : 83,05% 47,76%  
 MÊS :  
 DATA REF. : 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	665.299,94	100,00 % 665.299,94	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,30 %	8,40 %
2	OBRAS DE DRENAGEM	2.530.303,00	210.015,15	210.015,15	210.015,15	210.015,15	210.015,15	210.015,15	210.015,15	210.015,15	212.545,45
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6.290.520,00	522.113,16	522.113,16	522.113,16	522.113,16	522.113,16	522.113,16	522.113,16	522.113,16	528.403,68
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.125.840,15	14,73 % 313.136,25	7,72 % 164.114,86	7,72 % 164.114,86	7,72 % 164.114,86	7,72 % 164.114,86	7,72 % 164.114,86	7,72 % 164.114,86	7,72 % 164.114,86	7,81 % 166.028,12
		11.611.963,09	1.710.564,50	896.243,17	896.243,17	896.243,17	896.243,17	896.243,17	896.243,17	896.243,17	906.977,25
			1.710.564,50	2.606.807,67	3.503.050,84	4.399.294,01	5.295.537,18	6.191.780,35	7.088.023,52	7.984.269,69	8.891.243,94

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	665.299,94	100,00 %	100,00 %	100,00 %	665.299,94
2	OBRAS DE DRENAGEM	2.530.303,00	8,40 %	8,40 %	8,40 %	2.530.303,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6.290.520,00	8,40 %	8,40 %	8,40 %	6.290.520,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	2.125.840,15	7,81 %	7,81 %	7,80 %	2.125.840,15
		11.611.963,09	906.977,25	906.977,25	906.784,65	11.611.963,09
			9.798.221,19	10.705.198,44	11.611.963,09	



  
**GILSON**  
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 12.850.956/0001-61  
 José Gilson de Figueiredo Rabelo  
 CPF: 683.504.733-04  
 Administrador





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA :	30/05/2022	BDI :	22,41%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PACATUBA-CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP					



COD	DESCRIÇÃO	%
MD	Mobilização/Desmobilização	
	Mobilização/Desmobilização	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>1,00</b>
A	Administração	
	Administração	1,50
<b>TOTAL</b>		<b>1,50</b>
E	Eventuais	
	Eventuais	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>2,00</b>
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,20
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,35</b>
L	Lucros	
	Lucros	6,13
<b>TOTAL</b>		<b>6,13</b>

BDI = 22,41%

$MD+A+E*(MD+A)+E+I*(MD+A+E)+I+L*(MD+A+E+I)+L$

*Gildomar*  
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 12.850.956/0001-61  
José Gildomar Pinheiro Rabelo  
CPF: 683.504.733-04  
Administrador

*Fausto Matheus Nogueira Pinheiro*  
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / CE. 42.717

*F*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE	DATA : 30/05/2022	BDI : 22,41%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			100%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			100%															
LOCAL:	PACATUBA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA																	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05.008/2022-CP																	



COD	DESCRIÇÃO	HORA	%	VALOR
<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	17,84		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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>		<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40		4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13		0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85		3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,00		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	7,16		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

  
**G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**  
 CNPJ: 12.850.956/0001-61  
**José Gildomar Pinheiro Rabelo**  
 CPF: 683.504.733-04  
 Administrador

  
**Fausto Matheus Nogueira Pinheiro**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA / CE. 42.717