


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/10/2022		<b>BDI :</b> 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: 23,7609

VALOR: 23,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
TOTAL Mão de Obra:					24,9500
VALOR:					24,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300	26,5980
TOTAL Material:					26,5980
VALOR:					26,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6000	26,6000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
TOTAL Material:					82,8681
VALOR:					82,87

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RFP 060008923-1

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,5600	80,9370
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					281,6870



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3300	153,3000
TOTAL Mão de Obra:					153,3000
VALOR:					434,99

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

*Assinatura*

#### 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,47	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022		<b>BDI:</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SINAPI:</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				

### 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL Mão de Obra:						15,47

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
Eng Civil: Engenheiro  
IP OF 0008923-1

**VALOR:** 21,81

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,47	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Secretário Administrativo

**VALOR:** 0,26

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						6,32

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL Mão de Obra:						15,47

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 29,77%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	07/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					<b>TOTAL Serviço:</b>	0,26
					<b>VALOR:</b>	22,05

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	118,32	126,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,59	284,94
					<b>TOTAL Material:</b>	411,54
Serviço	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,59	142,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	142,17
					<b>VALOR:</b>	553,71

### 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.118,90	1,35
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	1,35
					<b>VALOR:</b>	1,35

### 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	21.118,90	0,16
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	0,16
					<b>VALOR:</b>	0,16

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador


### 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

Serviço	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,35	1,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					<b>TOTAL Serviço:</b>	1,51
					<b>VALOR:</b>	1,51

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 060008923-1

### 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO 16,15% 47,46% 07/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.118,90	1,47
TOTAL Equipamento:					1,47	
<b>VALOR:</b>					<b>1,47</b>	

### 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,83	2,07
TOTAL Geral:					2,07	
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>	

### 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,35	1,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL Serviço:					5,05	
<b>VALOR:</b>					<b>5,05</b>	

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Administrador


### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,94	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07	
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</b>	

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
Eng Civil: Engenheiro  
IP nº 0008923-1

### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					5,28	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 03/10/2022	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição		PROPRIA	83,85%	07/2022
				0,00%		



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,94	11,94
TOTAL Mão de Obra:					11,94	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,07	

VALOR:	17,29
--------	-------

**94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	118,32	98,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,59	125,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	88,52	51,52
TOTAL Material:					275,95	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,51	0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,05	3,46
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,29	23,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,59	34,93
TOTAL Serviço:					62,38	

VALOR:	338,33
--------	--------

**12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,5500	22,5500
TOTAL Mão de Obra:					22,5500	

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CNP 06008923-1


VALOR:	22,55
--------	-------

**10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,5500	22,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9900	18,7440
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9900	2,0360
TOTAL Material:					43,3300	

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ:34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

VALOR:	43,33
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022		<b>BDI:</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,19%
					05/2021
					07/2022



#### I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0300	54,8080
TOTAL Material:					54,8080	
VALOR:					54,81	

#### I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,5500	22,5500
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,8100	54,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9900	18,7440
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9900	2,0360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9900	28,1160
TOTAL Material:					126,2560	
VALOR:					126,26	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
TOTAL Mão de Obra:					18,4800	
VALOR:					18,48	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:					20,5028	
VALOR:					20,50	

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 060008923-1

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0300	4,5338
TOTAL Material:					4,5338	
VALOR:					4,53	

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SINAPI</b> 2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5300	4,5300
I2701	DEPRECIAÇÃO	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,0469</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,05</b>

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,9500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,95</b>

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>86,0263</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,03</b>

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng. Civil: Engenheiro  
CNP 060008923-1

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>108,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,81</b>


R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ:34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500	
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>278,9731</b>
<b>VALOR:</b>						<b>278,97</b>

A [assinatura] [assinatura]

<b>I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>	[assinatura]
--	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/10/2022	<b>BDI :</b> 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
				83,85%	05/2021
				47,76%	07/2022
				83,85%	
				47,48%	
				0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500
TOTAL Mão de Obra:					24,9500
<b>VALOR:</b>					<b>24,95</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900
TOTAL Material:					74,9768
<b>VALOR:</b>					<b>74,98</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300
TOTAL Material:					93,6975
<b>VALOR:</b>					<b>93,70</b>

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 01.0008923-1

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900
TOTAL Material:					236,3645
<b>VALOR:</b>					<b>236,36</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

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


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,0300
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,9700
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,9800
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,3600
TOTAL Equipamento:					7,0453

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,3300
TOTAL Mão de Obra:					0,4258

*Peixe*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Cotité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022		<b>BDI:</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Cotité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Cotité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 7,47

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
TOTAL Mão de Obra:					24,9500
VALOR:					24,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material:					55,8469
VALOR:					55,85

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 0008923-1

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0300	67,0995
TOTAL Material:					67,0995
VALOR:					67,10

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5625
TOTAL Material:					165,5094
VALOR:					165,5

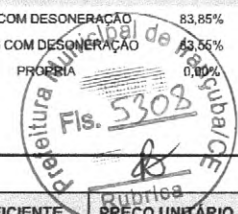
**I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
TOTAL Mão de Obra:					24,9500
VALOR:					24,95

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	REF.	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6640
TOTAL Material:						181,8900
<b>VALOR:</b>						<b>181,89</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,9500	24,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2760
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6640
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3680
TOTAL Material:						374,2580
<b>VALOR:</b>						<b>374,26</b>

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CNPJ: 06.0008923-1

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
TOTAL Mão de Obra:						18,4800
<b>VALOR:</b>						<b>18,4</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5470
TOTAL Material:						25,1900
<b>VALOR:</b>						<b>25,1</b>


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL Material:						108,8100
<b>VALOR:</b>						<b>108,8</b>

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/10/2022		<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>SINAPI</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>PROPRIETÁRIO</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>REF.</b>
			027.1	83,85%	47,76%
			2022/06	83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%	0,00%



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>139,3935</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,39</b>

### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,4800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,48</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,7119</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,71</b>

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300	56,8230
<b>TOTAL Material:</b>						<b>56,8230</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,82</b>


Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CNPJ: 06.0008923-1

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200	56,8200
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	13,5153
<b>TOTAL Material:</b>						<b>102,0472</b>
<b>VALOR:</b>						<b>102,0</b>

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 03/10/2022		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	18,4800
VALOR:	18,48

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
					TOTAL Material:	20,2663
					VALOR:	20,27

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CPF 060008923-1

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
					TOTAL Material:	21,2170
					VALOR:	21,22


R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,0500	6,0029
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2700	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2200	3,7447
					TOTAL Equipamento:	9,7476

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1700	6,4108
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6800	1,2840
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9500	8,0730
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7200	0,0515
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1500	0,4290
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	604,4200	0,3022
					TOTAL Material:	16,5505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,5200	1,2651
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,3300	9,0171
					TOTAL Mão de Obra:	10,283
					VALOR:	36,5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	REF.	
			PRÓPRIA	05/2021	
				07/2022	
				0,00%	
				0,00%	



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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8500	0,8843
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,5100	4,2757
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,8900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,2600	15,5942
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,3900	5,8079
TOTAL Equipamento:						26,5621

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.210,8400	10,4843
TOTAL Material:						10,4843

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,3300	3,1937
TOTAL Mão de Obra:						3,1937

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5800	40,2380
TOTAL Serviço:						40,2380

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CRP 070008923-1

**VALOR: 80,48**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0500	26,0500
TOTAL Equipamento:						26,0500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:						139,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3300	91,9800
TOTAL Mão de Obra:						91,9800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4700	6,8702
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,4800	67,2813
TOTAL Serviço:						74,1515

**VALOR: 331,88**

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Soc. Administrador

*(Handwritten signatures)*

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.					<b>DATA :</b>	03/10/2022		<b>BDI :</b>	29,77%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.					<b>FONTE</b>	VERSÃO		<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.					SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%	07/2022	
						Composições		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.552,21	54,84	85.123,20	37,49	37,49	A
C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	517,65	50,87	26.332,86	11,60	49,08	A
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	27,33	849,97	23.229,68	10,23	59,31	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	536,45	38,98	20.910,82	9,21	68,52	B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	613,81	26,32	16.155,48	7,11	75,64	B
COM-81322635	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	UN	100,00	146,76	14.676,00	6,46	82,10	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	96,16	111,30	10.702,81	4,71	86,81	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	19,16	398,63	7.637,75	3,36	90,18	C
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	61,20	96,52	5.907,02	2,60	92,78	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	41,93	92,09	3.861,33	1,70	94,48	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.474,46	1,15	2.845,63	1,25	95,73	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	39,16	65,63	2.570,07	1,13	96,86	C
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	59,10	42,43	2.507,61	1,10	97,97	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	149,32	1.791,84	0,79	98,76	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	367,92	1.471,68	0,65	99,40	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	2.474,46	0,25	618,62	0,27	99,68	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,80	659,01	527,21	0,23	99,91	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.898,57	0,11	208,84	0,09	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 227.078,25

**Outros** 67.601,20

**Subtotal total do Orçamento** 294.679,45



**R&G Construções e Locações Eireli**  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

**Francisco Tony Paixão Cruz**  
 Eng. Civil: Engenharia  
 Nº 0008923-1

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

**DATA:** 03/10/2022

**BDI:** 29,77%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**FONTE:** SEINFRA SINA PI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

**PROPRIA:** Composições 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.591,53	15,33	39.728,11	17,50	17,50	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	34.993,79	0,55	19.246,59	8,48	25,97	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	278,95	60,03	16.745,64	7,37	33,35	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	232,83	65,14	15.166,64	6,68	40,02	A
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=20M	SEINFRA	Material	M2	543,53	26,09	14.180,76	6,24	46,27	A
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	Material	UN	100,00	139,91	13.991,00	6,16	52,43	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	598,53	21,75	13.017,98	5,73	58,16	B
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	21.727,35	0,57	12.384,59	5,45	63,62	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	465,66	20,48	9.536,78	4,20	67,82	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	106,56	66,56	7.092,55	3,12	70,94	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	422,38	15,47	6.534,17	2,88	73,82	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	554,36	10,22	5.665,54	2,49	76,31	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	105,78	48,79	5.160,81	2,27	78,59	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	Material	KG	7.977,86	0,59	4.706,94	2,07	80,66	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	4.035,43	1,08	4.358,27	1,92	82,58	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	34,31	118,32	4.060,11	1,79	84,37	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	191,31	20,48	3.918,03	1,73	86,09	C
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	181,18	20,48	3.710,52	1,63	87,73	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	153,86	20,48	3.150,97	1,39	89,11	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA(COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.019,53	2,79	2.844,49	1,25	90,37	C
00034492	CONCRETO USINADO BONIBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	5,94	443,70	2.633,98	1,16	91,53	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	68,69	33,19	2.279,85	1,00	92,53	C
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	129,41	16,54	2.140,48	0,94	93,47	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	20,19	88,52	1.786,99	0,79	94,26	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,61	18,48	1.434,24	0,63	94,89	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	18,50	75,12	1.390,08	0,61	95,50	C

**Francisco Tony Reixe Cruz**  
**Eng Civil: Engenheiro**  
**RNP 06008923-1**

**R&G Construções e Locações Eireli**  
**CNPJ: 34.395.105/0001-09**  
**Germano Peixe de Lima**  
**Socio Administrador**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.				<b>DATA :</b>	03/10/2022	<b>BDI :</b>	29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.				<b>SINAPI</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>DATA REF.</b>	07/2022
							<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	15,74	73,67	1.159,31	0,51	96,01	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA(COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,019,53	0,87	886,99	0,39	96,40	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,019,53	0,80	815,62	0,36	96,76	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	12,43	671,22	0,30	97,06	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	544,98	1,13	615,83	0,27	97,33	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	150,16	4,03	605,13	0,27	97,60	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	46,49	11,94	555,04	0,24	97,84	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	415,23	1,07	444,30	0,20	98,04	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	35,09	429,50	0,19	98,23	C
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	Material	M2	0,80	521,27	417,02	0,18	98,41	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,52	24,95	387,28	0,17	98,58	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	372,17	0,99	368,45	0,16	98,74	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	361,79	0,99	358,18	0,16	98,90	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	415,23	0,73	303,12	0,13	99,03	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	544,98	0,55	299,74	0,13	99,17	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	24,64	295,68	0,13	99,30	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,15	15,47	172,50	0,08	99,37	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,90	16,54	163,71	0,07	99,44	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,95	29,92	148,07	0,07	99,51	C
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	15,30	9,03	138,16	0,06	99,57	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.193,060,00	132,17	0,06	99,63	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,95	24,51	121,30	0,05	99,68	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	24,05	5,02	120,74	0,05	99,73	C
00036797	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	21.118,91	104,96	0,05	99,78	C

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
**Eng Civil: Engenheiro**  
 C.R.P. nº 0008923-1

**R&G Construções e Locações Eireli**  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
**Germano Peixe de Liria**  
 Sócio Administrador





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 03/10/2022

**VERSÃO:**

**BDI:** 29,77%

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

**SINAPI:** 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	400,00	0,18	72,00	0,03	99,81	C
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	69,03	0,89	61,44	0,03	99,84	C
000037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,019,53	0,06	61,17	0,03	99,87	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	59,42	0,83	49,32	0,02	99,89	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,47	17,93	44,37	0,02	99,91	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,24	3,56	43,57	0,02	99,93	C
10198	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	2,40	17,09	41,02	0,02	99,94	C
00004239	OPERADOR DE MOTONVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	2,10	19,02	39,99	0,02	99,96	C
000043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,27	0,75	36,20	0,02	99,98	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	29,18	0,99	28,88	0,01	99,99	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	15,32	27,58	0,01	100,00	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	2,66	7,46	19,81	0,01	100,01	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,80	22,55	18,04	0,01	100,02	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,05	1,24	13,70	0,01	100,03	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	0,80	8,10	6,48	0,00	100,03	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,05	0,44	4,86	0,00	100,03	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,40	0,82	1,97	0,00	100,03	C
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,08	20,48	1,64	0,00	100,03	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,60	0,47	0,75	0,00	100,03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,27	0,01	0,48	0,00	100,03	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	18,48	0,27	0,00	100,03	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE D0 BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	26,210,84	0,13	0,00	100,03	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,01	14,95	0,11	0,00	100,03	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,02	5,17	0,08	0,00	100,03	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,48	0,04	0,00	100,03	C

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
**Eng Civil: Engenheiro**  
 CNPJ: 00.008923-1

**R&G Construções e Locações Eireli**  
 CNPJ: 34.376.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 03/10/2022      **BDI:** 29,77%

**FONTE:**      **VERSÃO:**      **HORA:**      **DATA REF.:**

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

SINAPI      2022/06 COM DESONERAÇÃO      83,55%      47,46%      07/2022

Composições      PRÓPRIA      0,00%      0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	24,95	0,02	0,00	100,03	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,00	25,68	0,02	0,00	100,03	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	21,52	0,02	0,00	100,03	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,48	0,01	0,00	100,03	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	24,95	0,01	0,00	100,03	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,48	0,01	0,00	100,03	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,00	7,15	0,01	0,00	100,03	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	24,95	0,00	0,00	100,03	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 Ø=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	604,42	0,00	0,00	100,03	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,00	5,72	0,00	0,00	100,03	C

**Subtotal até 100,03%**      227.154,13

**Outros**      67.525,32

**Valor total do Orçamento**      294.679,45

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng. Civil/Engenheiro  
 RNP 06008923-1



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.				
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				

<b>DATA :</b>	03/10/2022	<b>BDI :</b>	29,77%
<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%
<b>SEINFRA</b>	2022/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>SINAPI</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Composições</b>			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	pavimentação de ruas	144.956,48	25,85 % 37.471,25	23,50 % 34.064,77	25,32 % 36.702,98	25,33 % 36.717,48	100,00 % 144.956,48
2	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	81.594,56	25,00 % 20.398,64	25,00 % 20.398,64	25,00 % 20.398,64	25,00 % 20.398,64	100,00 % 81.594,56
3	SINALIZAÇÃO	527,21				100,00 % 527,21	100,00 % 527,21
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.601,20	25,48 % 17.224,79	23,98 % 16.210,77	25,15 % 17.001,70	25,39 % 17.163,94	100,00 % 67.601,20
		294.679,45	75.094,68	70.674,18	74.103,32	74.807,27	294.679,45

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
Eng Civil: Engenheiro  
CNP 06.0008923-1

~~R&G Construções e Locações Eireli~~  
CNPJ:34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Socio Administrador



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 03/10/2022 **BDI:** 29,77%

**VERSÃO**

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

**SINAPI** 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

**PROPRIA** 0,00% 0,00%

**Composições**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,630000000	8,500000000	8,600000000	8,600000000	34,330000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	2,880000000	2,620000000	2,820000000	2,820000000	11,140000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,999,360000000	1,985,840000000	1,996,300000000	1,996,360000000	7,977,860000000
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	14,850000000	14,850000000	14,850000000	14,850000000	59,400000000
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA, PRETA, E = 150 MICRA	M2	17,850000000	16,220000000	17,480000000	17,480000000	69,040000000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L/L2)	M	154,720000000	140,660000000	151,550000000	151,600000000	598,530000000
00004050	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN					0,000000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMULM	L	0,690000000	0,620000000	0,670000000	0,670000000	2,650000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,540000000	0,490000000	0,530000000	0,530000000	2,090000000
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM; EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,960000000	3,600000000	3,870000000	3,880000000	15,310000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,160000000	2,880000000	3,100000000	3,100000000	12,240000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,050000000	5,050000000	5,050000000	5,050000000	20,200000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	107,750000000	101,800000000	106,410000000	106,430000000	422,390000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	141,590000000	133,290000000	139,720000000	139,760000000	554,360000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPALHAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	17,760000000	16,140000000	17,390000000	17,400000000	68,690000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	103,400000000	94,000000000	101,280000000	101,320000000	400,000000000
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	25,850000000	23,500000000	25,320000000	25,330000000	100,000000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,530000000	1,400000000	1,500000000	1,500000000	5,930000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN					0,000000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	260,050000000	245,740000000	256,830000000	256,830000000	1,019,510000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	260,050000000	245,740000000	256,830000000	256,830000000	1,019,510000000

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng. Civil: Engenheiro  
 RNP 00008923-1



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA:** 03/10/2022 **BDI:** 29,77%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SEINFRA:** 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

**SINAPI:** 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	260,05000000	245,74000000	256,83000000	256,83000000	1.019,51000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	260,05000000	245,74000000	256,83000000	256,83000000	1.019,51000000
00037666	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	11,62000000	11,62000000	11,62000000	11,62000000	46,48000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,86000000	2,60000000	2,80000000	2,80000000	11,06000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,08000000	12,03000000	12,07000000	12,07000000	48,25000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,93000000	100,09000000	104,61000000	104,63000000	415,26000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	139,19000000	131,04000000	137,35000000	137,40000000	544,98000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,86000000	2,60000000	2,80000000	2,80000000	11,06000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,08000000	12,03000000	12,07000000	12,07000000	48,25000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,93000000	100,09000000	104,61000000	104,63000000	415,26000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	139,19000000	131,04000000	137,35000000	137,40000000	544,98000000
10037	AJUDANTE	H	2,56000000	2,33000000	2,51000000	2,51000000	9,91000000
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	32,35000000	32,35000000	32,35000000	32,35000000	129,40000000
10108	AREIA GROSSA	M3	3,93000000	3,93000000	3,93000000	3,93000000	15,72000000
10109	AREIA MEDIA	M3	27,46000000	25,20000000	26,95000000	26,97000000	106,58000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	71,72000000	66,25000000	70,48000000	70,51000000	278,96000000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M				2,40000000	2,40000000
10221	BLASTER	H					0,00000000
10280	BRITA	M3	4,78000000	4,35000000	4,59000000	4,69000000	18,51000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,008,86000000	1,008,86000000	1,008,86000000	1,008,86000000	4,035,44000000
10445	CALCETEIRO	H	120,37000000	109,43000000	117,91000000	117,95000000	465,66000000
10498	CARPINTEIRO	H				0,08000000	0,08000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,16000000	2,88000000	3,10000000	3,10000000	12,24000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,990,44000000	8,318,87000000	8,838,98000000	8,845,50000000	34,993,79000000
10860	CORDEL DETONANTE	M				0,02000000	0,02000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	3,10000000	2,82000000	3,04000000	3,04000000	12,00000000

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

**Francisco Tamy Peixe Cruz**  
 Eng. Civil - Engenheiro  
 A/P. nº 0008923-1



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRIÇÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA :** 03/10/2022 **BDI :** 29,77%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	45,29000000	45,29000000	45,29000000	45,29000000	181,16000000
11328	LADRILHISTA	H	38,46000000	38,46000000	38,46000000	38,46000000	153,84000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	60,19000000	54,72000000	58,95000000	56,98000000	232,84000000
11661	PISO PEDRA CARIPI E-2CM	M2	135,88000000	135,88000000	135,88000000	135,88000000	543,52000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	13,96000000	12,69000000	13,67000000	13,68000000	54,00000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,47000000	0,42000000	0,46000000	0,46000000	1,81000000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	5,431,84000000	5,431,84000000	5,431,84000000	5,431,84000000	21.727,36000000
12326	ESPOLETA	UN					0,00000000
12329	ESTOPIM	M					0,00000000
12380	MOTORISTA	H	0,64000000	0,58000000	0,63000000	0,63000000	2,48000000
12382	NIVELADOR	H	1,28000000	1,16000000	1,25000000	1,25000000	4,94000000
12391	PEDREIRO	H	47,83000000	47,83000000	47,83000000	47,83000000	191,32000000
12445	TOPOGRAFO	H	1,28000000	1,16000000	1,25000000	1,25000000	4,94000000
12507	DINAMITE 60%	KG					0,00000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H					0,00000000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN				1,60000000	1,60000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN				2,40000000	2,40000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG					0,00000000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	665,81000000	615,62000000	654,50000000	655,61000000	2.591,54000000
12543	SERVENTE	H				0,80000000	0,80000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H				0,80000000	0,80000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H				0,01000000	0,01000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H					0,00000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	4,01000000	3,65000000	3,93000000	3,93000000	15,52000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	20,06000000	18,24000000	19,65000000	19,66000000	77,61000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H					0,00000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,01000000	0,01000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG					0,00000000
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2				0,80000000	0,80000000
12701	DEPRECIACÃO	H	89,57000000	81,42000000	87,73000000	103,07000000	361,79000000

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ:34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz  
 Eng. Civil - Engenheiro  
 RNP 05008923-1



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**DESCRICOÃO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**LOCAL:** Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

**DATA :** 03/10/2022 **BDI :** 29,77%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

**SINAPI** 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12702	JUROS	H	7,11000000	6,46000000	6,97000000	8,63000000	29,17000000
12703	MANUTENÇÃO	H	95,57000000	86,89000000	93,61000000	96,10000000	372,17000000
12706	OLEO DIESEL	L	38,52000000	35,02000000	37,73000000	38,88000000	150,15000000
12707	GASOLINA	L	6,22000000	5,65000000	6,09000000	6,09000000	24,05000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	26,44000000	26,44000000	26,44000000	26,44000000	105,76000000

R&G Construções e Locações Eireli  
 CNPJ: 34.395.105/0001-09  
 Germano Peixe de Lima  
 Sócio Administrador

**Francisco Tony Peixe Cruz**  
 Eng. Civil: Engenheiro  
 PNP 06/0008923-1



*(Handwritten signatures)*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA :</b> 03/10/2022		<b>BDI :</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA	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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
CNPJ 09.000.8923-1

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	DATA : 03/10/2022		BDI : 29,77%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LOCAL:	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE					



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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 060008923-1

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ: 34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>DATA:</b> 03/10/2022	<b>BDI:</b> 29,77%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca com drenagem na Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Sede do Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,77%**

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

R&G Construções e Locações Eireli  
CNPJ:34.395.105/0001-09  
Germano Peixe de Lima  
Sócio Administrador

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 060008923-1

Francisco Tony Peixe Cruz  
Eng Civil: Engenheiro  
RNP 060008923-1

*(Handwritten signatures)*