



## DOCUMENTOS DE PROPOSTA FINAL

**PROPONENTE: PARTICIPANTE 65**

**R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 12.338.927/0001-15 | (88) 9813-3276**  
**rpconstrucoeselocacoes@outlook.com**

**CE 07/2024-SEINFRA**

**OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.**



RP Construções & Locações



À Prefeitura Municipal de TIANGUÁ-CE  
Comissão Permanente de Licitação

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 07/2024SEINF/2024

**OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital acima referente à SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE, pelo preço global de **R\$ 367.451,34 (Trezentos e sessenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e trinta e quatro centavos).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.º ROBERTO KENNEDY PARENTE PESSOA, portador do CPF n.º 247.694.283-91.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é superior a **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Prazo de execução referente a serviço de pavimentação em pedra tosca nas ruas Francisco Xavier da Silva e José Arnaldo de Vasconcelos, na sede do município de Tianguá-CE, para atender as demandas da secretaria de infraestrutura do município de Tianguá – CE, junto a secretaria de educação do município de TIANGUÁ/CE, será de 2 meses, a contar a partir do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega das propostas.

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

Atenciosamente,

RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA  
CNPJ 12.338.927/0001-15  
rpconstrucoeselocacoes@outlook.com  
R Coronel Diogo Gomes, 1050, Sala 06  
Bairro Centro, Sobral CE

RP	Assinado de	GABRIEL	Assinado de
CONSTRUCOE	forma digital por	OLIVEIRA	forma digital por
S & LOCACOES	RP	GOMES	GABRIEL
LTDA:1233892	CONSTRUCOES &	ARRUDA:07156	OLIVEIRA GOMES
7000115	LOCACOES	816306	ARRUDA.071568
	LTDA:1233892700		16306
	0115		

Sobral/CE, 27 de novembro de 2024.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSE ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.

DESCRIÇÃO: CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024 BDI : 22,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114.15%	71.31%
SINAPI	2024	115.02%	71.66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 850,74
1.1		PLACA PADRÃO DE OBRA					R\$ 850,74
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 141,79	R\$ 850,74
2		PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 527,80
2.1		REGULARIZAÇÃO DA VIA					R\$ 527,80
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.060,00	R\$ 0,13	R\$ 527,80
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 207.463,68
3.1		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA					R\$ 207.463,68
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.712,00	R\$ 55,89	R\$ 207.463,68
4		COMPLEMENTAÇÃO FINAL					R\$ 81.519,35
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 38.965,14
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.160,00	R\$ 21,39	R\$ 24.812,40
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,84	R\$ 508,36	R\$ 14.152,74
4.2		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS					R\$ 42.554,21
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. C/ CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	174,00	R\$ 84,49	R\$ 14.701,26
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	82,94	R\$ 323,78	R\$ 26.854,31
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 110,96	R\$ 998,64
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 9.991,00
5.1	ADM-TIANGUÁ 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 99,91	R\$ 9.991,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 67.098,76
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 300.352,57
						VALOR TOTAL:	R\$ 367.451,33

R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:1233892 7000115  
Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:1233892700 0115

GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:07 156816306  
Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:071568 16306

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.	<b>DATA :</b> 31/10/2024	<b>BDI :</b> 22,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 850,74	0,28%
2	PREPARAÇÃO DA VIA	R\$ 527,80	0,18%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 207.463,68	69,07%
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	R\$ 81.519,35	27,14%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 9.991,00	3,33%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 67.098,76	22,34%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 67.098,76 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 300.352,57</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 367.451,33</b>



RP CONSTRUÇÕES S & LOCAÇÕES LTDA:1233892 7000115	Assinado de forma digital por RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:12338927000115 GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:07156816306
--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 22,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2200	R\$ 29,8044
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,6800	R\$ 25,6800
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0200	R\$ 54,0900
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0000	R\$ 1,9500
TOTAL Material:					R\$ 111,5244

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,49400000	R\$ 20,2600	R\$ 30,2684
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2684
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 141,79</b>

### 2.1.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 103,42	R\$ 0,10
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 256,79	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,48	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,13</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,3600	R\$ 1,1680
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,1400	R\$ 1,0014
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1694

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,2900	R\$ 7,8435
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,6000	R\$ 12,6900
TOTAL Material:					R\$ 20,5335

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,22410000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0193
I2543	SEINFRA	H	0,44820000	R\$ 20,2600	R\$ 9,0805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0998

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024 BDI : 22,34%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04360000	R\$ 420,7100	R\$ 18,0905
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,0905
					VALOR:	R\$ 55,89

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,8500	R\$ 11,8500
					TOTAL Material:	R\$ 11,8500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13446000	R\$ 26,8600	R\$ 3,6116
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26892000	R\$ 20,2600	R\$ 5,4483
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0599

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 484,8400	R\$ 0,4848
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4848
					VALOR:	R\$ 21,39

### 4.1.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 62,4300	R\$ 43,5761
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,0700	R\$ 65,9115
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
					TOTAL Material:	R\$ 226,0876

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49400000	R\$ 26,8600	R\$ 40,1288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,95200000	R\$ 20,2600	R\$ 242,1475
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 282,2763
					VALOR:	R\$ 508,36

### 4.2.1. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 160,8100	R\$ 12,8648
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,1900	R\$ 1,5467
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 118,3400	R\$ 4,7336
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,1451

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 57,6200	R\$ 60,5010
					TOTAL Material:	R\$ 60,5010

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 22,34%
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			114,15%
			<b>MES</b>
			71,31%
			71,66%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23904000	R\$ 20,2600	R\$ 4,8430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8430
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 84,49</b>

### 4.2.2. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49400000	R\$ 26,8600	R\$ 40,1288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,1288
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 283,6500	R\$ 283,6500
TOTAL Serviço:						R\$ 283,6500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 323,78</b>

### 4.2.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 62,4300	R\$ 1,1362
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,9656
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4840
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,3200	R\$ 55,3520
TOTAL Material:						R\$ 59,9378
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19520000	R\$ 26,8600	R\$ 32,1031
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93375000	R\$ 20,2600	R\$ 18,9178
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0209
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 110,96</b>

### 5.1. ADM-TIANGUÁ 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01494000	R\$ 4,225,92	R\$ 63,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00230000	R\$ 15,986,37	R\$ 36,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,77
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 99,91</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	<b>DATA:</b> 31/10/2024	<b>BDI:</b> 22,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



## ADM-TIANGUÁ 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01494000	R\$ 4.225,92	R\$ 63,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00230000	R\$ 15.986,37	R\$ 36,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,77

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,91</b>
---------------	------------------

RP  
CONSTRUCOES & LOCACOES  
LTDA:12338927000  
7000115

Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA:12338927000115

GABRIEL OLIVEIRA GOMES  
ARRUDA:07156816306

Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:07156816306



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	<b>DATA:</b> 31/10/2024	<b>BDI:</b> 22,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%
			71,31%
			71,66%
			0,00%



### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,4300	R\$ 75,9149
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 257,5800
TOTAL Material:					R\$ 333,4949

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,47000000	R\$ 20,2600	R\$ 151,3422
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,3422

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 484,84</b>
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,4300	R\$ 75,9149
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 193,4500
TOTAL Material:					R\$ 269,3649

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,47000000	R\$ 20,2600	R\$ 151,3422
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,3422

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 420,71</b>
---------------	-------------------

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 21,5969

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,60</b>
---------------	------------------

### I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,7300	R\$ 50,7300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:					R\$ 160,8067

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 160,81</b>
---------------	-------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024 BDI : 22,34%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%



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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 23,3583
VALOR:						R\$ 23,36

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 44,1946
VALOR:						R\$ 44,19

### 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 100,1355
VALOR:						R\$ 100,14

### 95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00949437	R\$ 20.600,91	R\$ 195,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 195,59
VALOR:						R\$ 195,59

### 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024

BDI : 22,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00714879	R\$ 37,47	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26	
VALOR:					R\$ 0,26	

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01824174	R\$ 13,95	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 0,25	

### 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 401,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,74700000	R\$ 20.600,91	R\$ 15.388,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15.388,87	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 195,59	R\$ 195,59
TOTAL Serviço:					R\$ 195,59	
VALOR:					R\$ 15.986,37	

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,74700000	R\$ 23,7100	R\$ 17,7114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7114	
VALOR:					R\$ 17,71	

### I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,7300	R\$ 41,9625
TOTAL Material:					R\$ 41,9625	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024 BDI : 22,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 41,96

### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7300	R\$ 50,7280

TOTAL Material: R\$ 50,7280

VALOR: R\$ 50,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7300	R\$ 24,6180

TOTAL Material: R\$ 24,6180

VALOR: R\$ 24,62

### I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7300	R\$ 2,2380

TOTAL Material: R\$ 2,2380

VALOR: R\$ 2,24

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,9165

TOTAL Material: R\$ 3,9165

VALOR: R\$ 3,92

### 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 17,83

TOTAL Serviço: R\$ 68,43

VALOR: R\$ 103,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSE ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	<b>DATA:</b> 31/10/2024	<b>BDI:</b> 22,34%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,86%
				0,00%



### 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 17,83
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 81,33	R\$ 81,33
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,04	R\$ 72,04
TOTAL Serviço:						R\$ 221,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 256,79</b>

### 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.265.000,00	R\$ 50,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 50,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,60</b>

### 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.265.000,00	R\$ 17,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,83</b>

### 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.265.000,00	R\$ 81,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 81,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 81,33</b>

### 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.265.000,00	R\$ 81,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 81,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 81,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSE ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	<b>DATA :</b> 31/10/2024	<b>BDI :</b> 22,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	13,99000000	R\$ 5,15	R\$ 72,04
TOTAL Material:					R\$ 72,04
VALOR:					R\$ 72,04

### C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,6000	R\$ 15,4224
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,4224

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	R\$ 62,4300	R\$ 56,0060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 149,4600
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 75,0700	R\$ 62,7585
TOTAL Material:					R\$ 268,2245
VALOR:					R\$ 283,65

### I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	0,74700000	R\$ 32,4500	R\$ 24,2402
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2402
VALOR:					R\$ 24,24

### 4 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,74700000	R\$ 27,4600	R\$ 20,5126
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5126
VALOR:					R\$ 20,51

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,74700000	R\$ 32,4500	R\$ 24,2402
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2402
VALOR:					R\$ 24,24

### I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,74700000	R\$ 23,7100	R\$ 17,7114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7114

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024 BDI : 22,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Nº VALOR: R\$ 17,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,74700000	R\$ 23,7100	R\$ 17,7114

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,7114

VALOR: R\$ 17,71

### 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,74700000	R\$ 37,47	R\$ 27,99

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26

TOTAL Serviço: R\$ 0,26

VALOR: R\$ 34,99

### 10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9600	R\$ 41,9600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654

TOTAL Geral: R\$ 118,3445

VALOR: R\$ 118,34

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 31/10/2024 BDI : 22,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,74700000	R\$ 13,95	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,48</b>
---------------	------------------

R P  
CONSTRUCOES  
& LOCACOES  
LTDA:12338927  
000115

Assinado de forma  
digital por R P  
CONSTRUCOES &  
LOCACOES  
LTDA:1233892700  
0115

GABRIEL  
OLIVEIRA  
GOMES  
ARRUDA:0715  
6816306

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
OLIVEIRA GOMES  
ARRUDA:071568  
16306



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	<b>DATA :</b> 31/10/2024	<b>BDI :</b> 22,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2024-08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 850,74	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 850,74</b>		<b>R\$ 850,74</b>
2	PREPARAÇÃO DA VIA	R\$ 527,80	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 263,90</b>	<b>R\$ 263,90</b>	<b>R\$ 527,80</b>
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 207.463,68	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 103.731,84</b>	<b>R\$ 103.731,84</b>	<b>R\$ 207.463,68</b>
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	R\$ 81.519,35		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 81.519,35</b>	<b>R\$ 81.519,35</b>
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 9.991,00	36,13 %	63,87 %	100,00 %
			<b>R\$ 3.609,75</b>	<b>R\$ 6.381,25</b>	<b>R\$ 9.991,00</b>
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 67.098,76	36,12 %	63,88 %	100,00 %
			<b>R\$ 24.238,84</b>	<b>R\$ 42.859,92</b>	<b>R\$ 67.098,76</b>
		R\$ 367.451,33	<b>R\$ 132.695,07</b>	<b>R\$ 234.756,26</b>	<b>R\$ 367.451,33</b>
			<b>R\$ 132.695,07</b>	<b>R\$ 367.451,33</b>	

RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:12338927007000115  
Assinado de forma digital por R.P. CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:12338927000115

GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:071568156816306  
Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:07156816306

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 R.P. Construções & Locações	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE.	<b>DATA :</b> 31/10/2024	<b>BDI :</b> 22,34%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024:08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,66%</b>

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,05%</b>

**BDI = 22,34%**

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

R.P. CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:1233892700115  
 Assinado de forma digital por R.P. CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:1233892700115

GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:0715681816306  
 Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES ARRUDA:0715681816306

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	DATA : 31/10/2024	BDI: 22,34%															
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	71,66%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

R P  
CONSTRUCOES & LOCACOES  
LTD A:1233892  
7000115

Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇOES & LOCAÇÕES  
LTD A:1233892700  
0115

GABRIEL OLIVEIRA GOMES  
ARRUDA:071568  
16306

Assinado de forma digital por GABRIEL OLIVEIRA GOMES  
ARRUDA:07156816  
306

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 22,34%															
DESCRIÇÃO:	CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024 CE 07/2024SEINF/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%															
PRÓPRIA		0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
<b>TOTAL</b>		<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

**A + B + C + D = 115,02%      71,66%**

R P  
CONSTRUCOES  
& LOCACOES  
LTDA:12338927  
000115

Assinado de forma  
digital por R P  
CONSTRUCOES &  
LOCACOES  
LTDA:1233892700  
0115

GABRIEL  
OLIVEIRA  
GOMES  
ARRUDA:07156  
816306

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
OLIVEIRA GOMES  
ARRUDA:07156816306