



DOCUMENTOS DE PROPOSTA FINAL

PROPONENTE: PARTICIPANTE 01

ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 46.722.382/0001-68 | (88) 9722-8363

ecomaqservicos@gmail.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.

PROPOSTA READEQUADA

À Comissão de Contratação / Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Tianguá-CE
Concorrência Eletrônica n° 07/2024-SEINFRA



Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para o objeto do edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA, cujo objeto licitado de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS FRANCISCO XAVIER DA SILVA E JOSÉ ARNALDO DE VASCONCELOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. Sob a sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 352.753,25 (Trezentos e cinquenta e dois mil, setecentos e cinquenta e três reais e vinte e cinco centavos.).

Declaramos que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, bem como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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 a Sr. Emanuel Tomaz Moita, portador da identidade n° 2006098102192 e do CPF n° 051.825.503-40, como representante legal da empresa ECOMAQ SERVIÇOS LTDA.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O prazo de execução da obra é de 02 (dois) meses.

Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreende 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 entrega das propostas.

EMPRESA: ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. CORONEL FRANCISCO CAVALCANTE, 419 – Ubajara-CE


CNPJ: 46.722.382/0001-68

E-mail: ecomaqservicos@gmail.com

Assinado de forma
digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA;051825503
40

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

RESUMO DO ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 915,00	0,26%
2	PREPARAÇÃO DA VIA		R\$ 730,80	0,21%
3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 240.240,64	68,10%
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL		R\$ 94.542,81	26,80%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		R\$ 16.324,00	4,63%
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64.412,59 100,00%
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 288.340,66
			VALOR TOTAL:	R\$ 352.753,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 124,65	R\$ 152,50	R\$ 747,90	R\$ 915,00
2	PREPARAÇÃO DA VIA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DA VIA								
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.060,00	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 609,00	R\$ 730,80
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA								
3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.712,00	R\$ 52,90	R\$ 64,72	R\$ 196.364,80	R\$ 240.240,64
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL								
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.160,00	R\$ 21,70	R\$ 26,55	R\$ 25.172,00	R\$ 30.798,00
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,84	R\$ 552,25	R\$ 675,62	R\$ 15.374,64	R\$ 18.809,26
4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS								
4.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	174,00	R\$ 71,87	R\$ 87,93	R\$ 12.505,38	R\$ 15.299,82
4.2.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	82,94	R\$ 280,34	R\$ 342,87	R\$ 23.251,40	R\$ 28.445,93
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 108,06	R\$ 132,20	R\$ 972,54	R\$ 1.189,80
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
5.1	ADM - TIANGUÁ 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 133,43	R\$ 163,24	R\$ 13.343,00	R\$ 16.324,00

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64.412,59
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 288.340,66
VALOR TOTAL:	R\$ 352.753,25



Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER FORTELA DE VASCONCELOS-0550 7314314

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MONTA-051825503 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> <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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%															
Composições Próprias		0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.																	

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,4100	R\$ 22,8582
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 18,3100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,2400	R\$ 41,5800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,1800	R\$ 1,3770
TOTAL Material:						R\$ 84,1252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 124,65

2.1.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 112,99	R\$ 0,11
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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 244,12	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 22,10	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,15

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,8400	R\$ 1,4420
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 102,6700	R\$ 1,0267
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4687

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 18,7300	R\$ 2,8095
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,0300	R\$ 9,7545
TOTAL Material:						R\$ 12,5640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 410,6100	R\$ 17,6562

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%

	VAL. Serviço:	R\$ 17,6562
	VALOR:	R\$ 52,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,1100
TOTAL Material:					R\$ 9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 460,2200
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4602
VALOR:					R\$ 21,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 47,9900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 57,7100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4100
TOTAL Material:					R\$ 174,3664

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800
VALOR:					R\$ 552,25

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 156,0600
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,2800
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 116,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,8848

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 44,2900
TOTAL Material:					R\$ 46,5045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4832

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 71,87

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	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/IVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 226,6200	R\$ 226,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 226,6200

VALOR: R\$ 280,34

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\$ 47,9900	R\$ 0,8734
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5015
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,1480
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,9400	R\$ 36,2340
TOTAL Material:					R\$ 39,7569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,3010

VALOR: R\$ 108,06


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.225,92	R\$ 4.225,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.225,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,11500000	R\$ 21.264,65	R\$ 2.445,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2.445,43

VALOR: R\$ 133,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">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 colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		PRÓPRIA	100%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	100%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.																			



ADM - TIANGUÁ 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.225,92	R\$ 4.225,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.225,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,11500000	R\$ 21.264,65	R\$ 2.445,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.445,43

VALOR:	R\$ 133,43
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA : 01/11/2024 BDI : 22,34%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,92%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 47,9900	R\$ 58,3558
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 199,2600
TOTAL Material:						R\$ 257,6158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 460,22

1 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	R\$ 47,9900	R\$ 58,3558
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 149,6500
TOTAL Material:						R\$ 208,0058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 410,61

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 27,5969

VALOR: R\$ 27,60

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 156,0567

VALOR: R\$ 156,06

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<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 DEPRECIAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DEPRECIAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DEPRECIAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DEPRECIAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/08 SEM DEPRECIAÇÃO	115,02%	71,66%															
Composições Próprias		00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE																	

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
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\$ 28,8383
VALOR:						R\$ 28,84

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0100
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\$ 49,2846
VALOR:						R\$ 49,28

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9400	R\$ 18,9400
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\$ 102,6655
VALOR:						R\$ 102,67

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 20.600,91	R\$ 261,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,83
VALOR:						R\$ 261,83

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 37,47	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%															
Composições Próprias		0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.																	



VALOR: R\$ 0,35

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 0,34

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 20.600,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20.600,91

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 261,83
TOTAL Serviço:					R\$ 261,83
VALOR:					R\$ 21.264,65

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 32,2875
VALOR:					R\$ 32,29

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 39,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		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%															
Composições Próprias		0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.																	



TOTAL Material:	R\$ 39,0320
VALOR:	R\$ 39,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,8700	R\$ 18,9420
TOTAL Material:					R\$ 18,9420
VALOR:					R\$ 18,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 2,8700	R\$ 1,7220
TOTAL Material:					R\$ 1,7220
VALOR:					R\$ 1,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,8700	R\$ 3,0135
TOTAL Material:					R\$ 3,0135
VALOR:					R\$ 3,01

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,56


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 - DEPRECIÇÃO. 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\$ 112,99

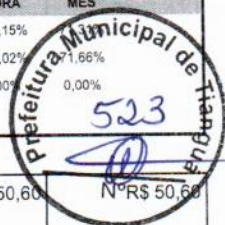
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			114,15%	1,66%
			115,02%	0,00%
			0,00%	0,00%



Item	Descrição	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 - DEPRECIÇÃO. 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\$ 49,80	R\$ 49,80
TOTAL Serviço:						R\$ 199,56
VALOR:						R\$ 244,12

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	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
VALOR:					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 (H)

Equipamento	FONTE	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
VALOR:					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 (H)

Equipamento	FONTE	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
VALOR:					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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 3,56	R\$ 49,80
TOTAL Material:					R\$ 49,80
VALOR:					R\$ 49,80

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA : 01/11/2024 BDI : 22,34%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,66%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,7064

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 47,9900	R\$ 43,0518
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 115,6200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 57,7100	R\$ 48,2456
					TOTAL Material:	R\$ 206,9174

VALOR:	R\$ 226,62
--------	------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
--------	-----------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
--------	-----------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.

DATA : 01/11/2024

BDI : 22,34%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	2,00%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	1,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,47	R\$ 37,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,47

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 44,56

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,2900	R\$ 32,2900
12701	DEPRECIÇÃO	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\$ 116,8845
VALOR:						R\$ 116,88

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA :	01/11/2024	BDI :	22,34%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,57	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	11	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0	0,00%



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34	

VALOR: R\$ 22,10


Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de
forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550
340

Engenheiro Civil
CREA Nº 345.481-CE

Assinado de forma
digital por PEDRO
KEPLER PORTELA
DE
VASCONCELOS:055
07314314

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE		DATA : 01/11/2024		BDI : 22,34%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 915,00	100,00 %		100,00 %
			R\$ 915,00		R\$ 915,00
2	PREPARAÇÃO DA VIA	R\$ 730,80	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 365,40	R\$ 365,40	R\$ 730,80
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 240.240,64	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 120.120,32	R\$ 120.120,32	R\$ 240.240,64
4	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	R\$ 94.542,81		100,00 %	100,00 %
				R\$ 94.542,81	R\$ 94.542,81
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 16.324,00	36,13 %	63,87 %	100,00 %
			R\$ 5.897,86	R\$ 10.426,14	R\$ 16.324,00
		R\$ 352.753,25	R\$ 127.298,58	R\$ 225.454,67	
			R\$ 127.298,58	R\$ 352.753,25	R\$ 352.753,25




Sócio Administrador
ECOMAG SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:051825503
40

Engenheiro Civil
CREA Nº 345.491-CE

Assinado de forma digital por PEDRO
KEPLER PORTELA
DE
VASCONCELOS:055
07314314

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,66%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,05%

BDI = 22,34%

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


Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de
forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:051825503
40

Engenheiro Civil
CREA Nº 346.491-CE

Assinado de forma
digital por PEDRO
KEPLER PORTELA
DE
VASCONCELOS:055
07314314

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,25%
		115,02%	71,86%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE.	DATA : 01/11/2024	BDI : 22,34%															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 45%;">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>1,85%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	1,85%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	1,85%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	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%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	18,78%	7,68%

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

Sócio Administrador
ECOMAG SERVIÇOS LTDA

Assinado de forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:051825503
40

Engenheiro Civil
CREA Nº 345.491-CE

Assinado de forma digital por PEDRO
KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS:0550
7314314