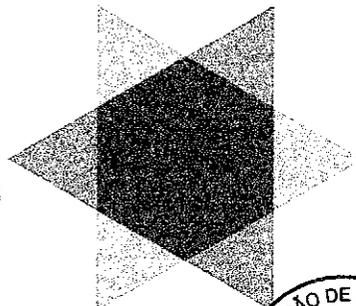


# Locontrus

Locações e Serviços LTDA. - ME



## PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS TP 2018.01.17.1/2018

DATA: 08/02/2012 HORÁRIO: 08H:00MIN

RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME

CNPJ Nº: 08.795.751/0001-53

ENDEREÇO: R JOSE DAMASCENO, 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARA

TELEFONE: (88) 9 9425 7672 EMAIL: LOCONTRUS@GMAIL.COM

DADOS BANCÁRIOS: AGENCIA: 5438, C/C: 9672-5; BANCO DO BRADESCO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS TP 2018.01.17.1/2018**

Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente assumir a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital, e que serão executadas conforme exigência editalícia e contratual.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
..	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$ 71.372,35
<b>VALOR GLOBAL R\$ 71.372,35</b>		

**VALOR GLOBAL:** R\$ 71.372,35 (SETENTA E UM MIL TREZENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**PRAZO DO INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 300 (TREZENTOS) DIAS

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton de Melo Fumier  
Sócio-Administrador  
CPF 073.992.008-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
Andrade Neto  
Sócio-Administrador Técnico  
CPF 073.992.008-80

Página 1 de 2

LOCONTRUS – LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME

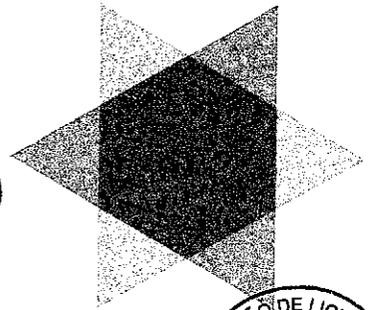
CNPJ: 08.798.751/0001-53

RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBICUITINGA – CEARÁ, CEP:62955000

E-MAIL: LOCONTRUS@GMAIL.COM; TELEFONE (88) 9 9425 7672

# Locontrus

Locações e Serviços LTDA. - ME



Ibicuitinga – Ceará, 08 de fevereiro de 2018.

José Zairton Girão Maia Junior

José Zairton Girão Maia Junior

Sócio - Proprietário

RG n.º: 340538999 SSP-CE;

CPF n.º: 003.992.003-80

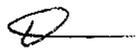
José Gualberto de Andrade Neto

Jose Gualberto de Andrade Neto

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

RNP – 210468644-0; CREA/RN nº 3014/D

  
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.798.751/0001-53  
José Zairton Girão Maia Junior  
Sócio - Proprietário  
CPF 003.992.003-80

  
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.798.751/0001-53  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA Nac. 210468644-0-3014-D/RN

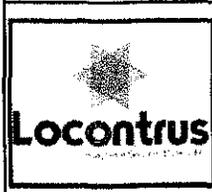
  
Página 2 de 2

LOCONTRUS – LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME

CNPJ: 08.798.751/0001-53

RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBICUITINGA – CEARÁ, CEP:62955000

E-MAIL: LOCONTRUS@GMAIL.COM; TELEFONE (88) 9 9425 7672

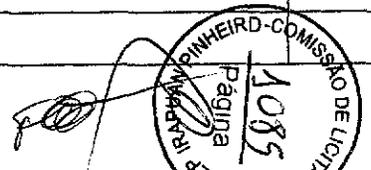


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ÁRVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

**DATA :** 08/02/2018      **BDI :** 22,03%  
**FORTE**      **VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
 SEINFRA      024.1 COM DESONERAÇÃO      87,01%      -      03/2016  
 SINAPI      2017/08 COM DESONERAÇÃO      88,68%      50,78%      09/2017  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      -      -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.808,00</b>
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>4.808,00</b>
1.1.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	60,00	5,24	Cinco reais e Vinte e Quatro centavos	314,40
1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	820,00	5,48	Cinco reais e Quarenta e Oito centavos	4.493,60
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>11.794,24</b>
<b>2.1</b>	<b>ÁREA URBANA</b>							<b>11.794,24</b>
2.1.1	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	24,00	54,51	Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Um centavos	1.308,24
2.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	200,00	33,65	Trinta e Três reais e Sessenta e Cinco centavos	6.730,00
2.1.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	100,00	37,56	Trinta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos	3.756,00
<b>3</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>10.025,70</b>
<b>3.1</b>	<b>ÁREA URBANA</b>							<b>10.025,70</b>
3.1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	25,00	10,91	Dez reais e Noventa e Um centavos	272,75
3.1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	35,00	10,63	Dez reais e Sessenta e Três centavos	372,05
3.1.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	180,00	28,34	Vinte e Oito reais e Trinta e Quatro centavos	5.101,20
3.1.4	COMP-316764	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (M2)	PRÓPRIA	M2	250,00	10,70	Dez reais e Setenta centavos	2.675,00
3.1.5	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	90,00	17,83	Dezessele reais e Oitenta e Três centavos	1.604,70
<b>4</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>31.302,00</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇO DE PODA</b>							<b>31.302,00</b>
4.1.1	COMP-266387	PODA DE ÁRVORES URBANAS DE PORTE MÉDIO A PEQUENO, COM REMOÇÃO DO ENTULHO (UN)	PRÓPRIA	UN	4.440,00	7,05	Sete reais e Cinco centavos	31.302,00
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>557,60</b>
<b>5.1</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>557,60</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

**DATA:** 08/02/2018      **BDI:** 22,03%  
**FORNECEDOR:** SEINFRA      **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 87,01%      **MES:** -      **DATA REF.:** 03/2016  
**SINAPI:** 2017/08 COM DESONERAÇÃO      88,68%      50,78%      09/2017  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** -      -

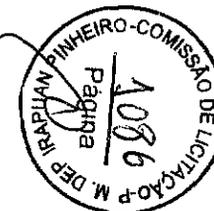
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	820,00	0,68	Sessenta e Oito centavos	557,60

**VALOR ORÇAMENTO:** 58.487,54  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 38.995,42  
**VALOR ENCARGOS:** 19.492,12  
**VALOR COM ENCARGOS:** 58.487,54  
**VALOR BDI TOTAL:** 12.884,81  
**VALOR BDI:** 12.884,81  
**VALOR TOTAL:** 71.372,35

Setenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zeilton da Silva Junior  
 Sócio - Responsável  
 CPF 003.962.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Guarnier de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nº 210406844-0-2014-D/RN





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DAS SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,50
	<b>TOTAL</b>	<b>8,30</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,23</b>
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>



**BDI = 22,03%**

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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Gualberto de Andrade Neto  
Sócio Administrador  
CPF 003.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA NAC.210488844-0-3014-D/RN



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DAS SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1088  
Página 1

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

TRANSPORTE	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,69884412	1,00	8,70
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>23,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,66</b>

## 12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,96</b>

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>37,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,05</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,45</b>

## 10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>27,32</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,32</b>

## 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,45</b>

## 10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	26,66076190	1,00	26,66

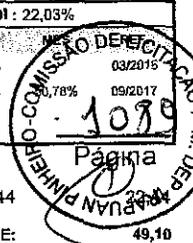
190



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

<b>DATA:</b>	08/02/2018	<b>BDI:</b>	22,03%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>NET</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,88%	09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						49,10
<b>VALDR:</b>						49,10

## 12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					22,44
<b>VALOR:</b>					22,44

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,88717647	1,00	12,89
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,69884412	1,00	8,70
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,33076471	1,00	19,33
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,88	58,88
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					114,76
<b>VALOR:</b>					114,76

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,20	58,88
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					58,88
<b>VALOR:</b>					58,88

## 11 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,40873333	1,00	26,41
12702 JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,34303704	1,00	29,34
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,40	62,40
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					155,21
<b>VALOR:</b>					155,21

*[Handwritten signature]*

## 12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,20	62,40
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					62,40
<b>VALOR:</b>					62,40

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

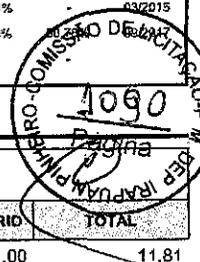
**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

**DATA:** 08/02/2018 **BDI:** 22,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2015
SINAPI	2017/08 CDM DESONERAÇÃO	88,68%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		



## 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>72,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,06</b>

## 12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>21,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,12</b>

## 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,54768254	1,00	35,55
12702 JUROS	SEINFRA	H	26,66076190	1,00	26,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,43460317	1,00	44,43
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	67,20	67,20
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>198,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>196,28</b>

## 12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,20	67,20
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>67,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,20</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,26	0,00
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	48,76	0,03
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	246,07	3,42
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,75	3,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,48</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	9,13	0,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,25</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

**DATA:** 08/02/2018 **BDI:** 22,03%

FUNTE	VERSÃO	HORA	NES
SEINFRA	024.1 CDM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2017
SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,66%	09/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 009/2017  
Página 09

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	29,81077714	1,00	29,81
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>49,26</b>
<b>VALOR:</b>				<b>49,26</b>

## 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>19,45</b>
<b>VALOR:</b>				<b>19,45</b>

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	29,31211412	1,00	29,31
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>48,76</b>
<b>VALDR:</b>				<b>48,76</b>

## 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>19,45</b>
<b>VALOR:</b>				<b>19,45</b>

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	44,16411429	1,00	44,16
12702 JUROS	H	29,81077714	1,00	29,81
12703 MANUTENÇÃO	H	66,24617143	1,00	66,25
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	86,40	86,40
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>246,07</b>
<b>VALOR:</b>				<b>246,07</b>

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

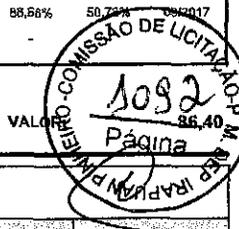
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,20	86,40
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>86,40</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

<b>DATA:</b> 08/02/2018		<b>BDI:</b> 22,03%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SINAPI	2017/88 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,73%	08/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	1,00	35,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	1,00	71,06
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>229,75</b>
<b>VALOR:</b>					<b>229,75</b>

## I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>74,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,40</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	34,83	1,58
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	2,05	0,00
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,55	0,00
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	145,08	3,10
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	7,57	1,01
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	38,65	2,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,26</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,91</b>

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

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>34,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,83</b>

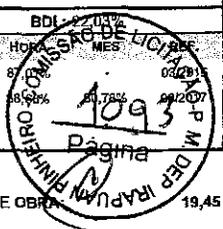
## I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>VERSIÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 8,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	<b>SINAPI:</b> 2017/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 03/2017



TOTAL MAO DE OBRA: 19,45  
VALOR: 19,45

## 10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	2,05389000	1,00	2,05
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>2,05</b>
<b>VALDR:</b>				<b>2,05</b>

## 10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	H	4,59986667	1,00	4,60
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	17,95	17,95
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>22,55</b>
<b>VALOR:</b>				<b>22,55</b>

## 12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINDSA	H	1,00000000	17,95	17,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>17,95</b>
<b>VALOR:</b>				<b>17,95</b>

## 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	22,78828571	1,00	22,79
12702 JUROS	H	15,38209286	1,00	15,38
12703 MANUTENÇÃO	H	34,18242857	1,00	34,18
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	53,28	53,28
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>145,08</b>
<b>VALOR:</b>				<b>145,08</b>

## 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	16,65000000	3,20	53,28
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>53,28</b>
<b>VALOR:</b>				<b>53,28</b>

## 10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	H	3,61332500	1,00	3,61
12702 JUROS	H	2,05389000	1,00	2,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DAS SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,8%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,90175000	1,00	1,90
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						7,57
<b>VALOR:</b>						7,57

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,89980000	6,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,59986667	4,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19973333	9,20
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	17,95
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					38,65
<b>VALOR:</b>					38,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	91,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					91,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	167,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					167,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,20
<b>TOTAL SERVICO:</b>					8,20
<b>VALOR:</b>					267,40

### 12724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33595833	4,34
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	1,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,47700000	5,48
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,92
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					27,11
<b>VALOR:</b>					27,11

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	1,92
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					1,92
<b>VALOR:</b>					1,92

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

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME CNPJ: 08.795.751/0001-53 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000	LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME CNPJ: 08.795.751/0001-53 José Zair de Almeida Júnior Secão Administrativa RUA JOSÉ DAMASCENO, 1577
---	--

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA N° 6.210.4686/4-0-3014-D/RN



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	DATA : 08/02/2018	BDI : 22,03%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	08/01%	09/2017
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46
VALOR:					13,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:					91,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,32	51,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:					219,36
VALOR:					310,66

## C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,82	14,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78

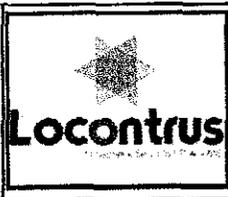
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	42,32	38,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,14	48,61
TOTAL MATERIAL:					204,37
VALOR:					273,30

## 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,78578400	1,00	1,77
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,86913920	1,00	0,67
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
12713 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,00	3,00
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					19,82
VALOR:					19,82

## 12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,53	3,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PÓDAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,01%	<b>MES:</b> 09/2014	<b>REF.:</b> 09/2014
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	<b>SINAPI:</b>	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL: VALOR: 3,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,46</b>

## 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	35,67	8,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,91	9,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>17,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,95</b>

## 5961 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	17,66	17,66
91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,67	12,67
91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,43	4,43
91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURDS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>35,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,67</b>

## 88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,33</b>

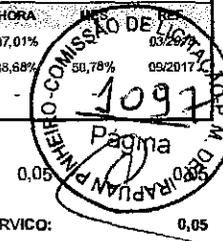
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	14,28	14,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,28</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DAS SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>SEINFRA:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,01%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	<b>SINAPI:</b> 2017/08 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 50,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI H 1,00000000 0,05

**TOTAL SERVIÇO: 0,05**

**VALOR: 17,66**

### 95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI H	0,00410000	14,28	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,05</b>

### 91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI UN	0,00004000	32167,83	1,29
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI UN	0,00004000	284760,32	11,39
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>12,68</b>
<b>VALOR:</b>				<b>12,67</b>

### 91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI UN	0,00001400	32167,83	0,45
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI UN	0,00001400	284760,32	3,99
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>4,44</b>
<b>VALOR:</b>				<b>4,43</b>

*[Handwritten signature]*

### 91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI UN	0,00000290	32167,83	0,09
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI UN	0,00000290	284760,32	0,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,92</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,91</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,78	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>3,33</b>

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			CDMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			87,01%
			88,68%
			50,78%
			09/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 10927  
 Página 10  
 M. DE P. IRAPUAN PINHEIRO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,20	8,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,20</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,91</b>

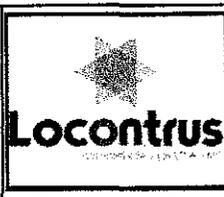
### 88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	8,36	0,06
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	101,15	0,06
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	561,92	0,02
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	4,28	0,04
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	14,15	0,02
00038382 LINHA DE PEOREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	5,58	0,01
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	16,83	0,02
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	7,59	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	360,47	0,01
00038399 BDLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	124,99	0,02
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002880	837,19	0,02
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	579,33	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	188,33	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	533,36	0,02
00038956 EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	693,53	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,43</b>

*[Handwritten signature]*

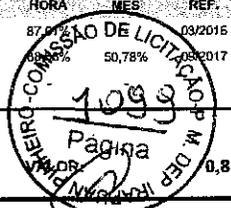
### 88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	8,69	0,12
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	46,37	0,07
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,08	0,12
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	164,22	0,20
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	113,50	0,08
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	28,69	0,08
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	129,20	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,61</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,20	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>

### 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	150,26	5,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,41</b>

### 5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5695 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,76	23,76
53792 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,83	90,83
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	17,66	17,66
91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,67	12,67
91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,43	4,43
91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>150,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>150,26</b>

*[Handwritten signature]*

### 5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	32167,83	2,41
00037760 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	284760,32	21,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>23,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,76</b>

### 53792 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

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

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018		<b>BDI:</b> 22,03%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	2,98	90,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>90,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,83</b>

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Saco - Administrador  
 CRÉDITO 3.982.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA N.º 210468644-0-3014-0/RN



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PÓDAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	DATA:	08/02/2018	BDI:	22,03%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI:	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1101  
 Página 1  
 TOTAL

**1.1.1. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,46	0,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	4,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,24</b>

**1.1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,48</b>

**2.1.1. C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	23,66	1,51
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	37,05	1,65
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	27,32	1,26
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	49,10	2,55
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	114,76	0,31
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	155,21	3,41
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	72,06	1,49
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	196,28	2,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,07</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	9,13	6,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,09</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	12,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,14</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,74	8,70
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	11,91	12,51
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>21,21</b>

**VALOR: 54,51**

**2.1.2. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,06	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,72</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PÓDAS DE ARVDES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE 09/2018  
 1102  
 Página 3 de 3  
 IRAPUAN PINHEIRO

I2543 SERVENTE SEINFRA H 0,40000000

TOTAL MAO DE OBRA: 9,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	0,65	20,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>20,90</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,15000000	6,74	1,01
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,02000000	267,40	5,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>6,36</b>

**VALOR: 33,65**

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	27,11	1,36
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	72,06	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>2,08</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,30000000	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	9,13	5,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,52</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	42,32	6,35
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	41,74	6,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>12,61</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	310,66	13,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>				<b>37,56</b>

### 3.1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,45000000	13,46	6,06
I2543 SERVENTE	H	0,45000000	9,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,17</b>

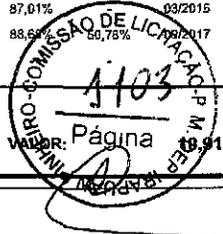
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	46,00	0,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,46	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,47</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	273,30	0,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>0,27</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 87,01%	<b>REF:</b> 03/2015
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	<b>SINAPI:</b>	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



## 3.1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	13,46	6,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,00	0,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,63</b>

## 3.1.3. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	13,46	12,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,13	9,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,70</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	46,00	0,33
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,32	5,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,34</b>

## 3.1.4. COMP-316764 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (M2) (M2)

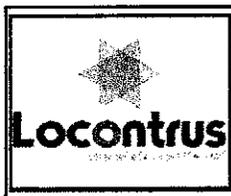
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,08000000	32,20	2,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,70</b>

## 3.1.5. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,13	4,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	46,00	0,40
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	42,32	5,08



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	-
		88,68%	50,78%
		<b>REF:</b>	
		03/2016	
		09/2017	

10805 CIMENTO PORTLAND

SEINFRA

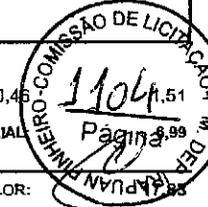
KG

3,28000000

0,46

TOTAL MATERIAL

VALOR:



## 4.1.1. COMP-266387 - PODA DE ÁRVORES URBANAS DE PORTE MÉDIO A PEQUENO, COM REMOÇÃO DO ENTULHO (UN) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,50000000	9,43	4,72
<b>TOTAL MAD DE OBRA:</b>					<b>4,72</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,10000000	17,95	1,80
72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,10000000	5,41	0,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,05</b>

## 5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,68</b>

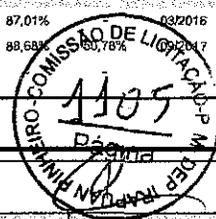
LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Guilherme de Andrade Neto  
 Sênior - Administrador  
 CPF 088.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Guilherme de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA N° 21046644-0-3014-D/RN



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201708 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



## COMP-316764 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (M2) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,12</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,08000000	32,20	2,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,58</b>

**VALOR: 10,70**

## COMP-266387 - PODA DE ÁRVORES URBANAS DE PORTE MÉDIO A PEQUENO, COM REMOÇÃO DO ENTULHO (UN) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,50000000	9,43	4,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,72</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,10000000	17,95	1,80
72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT D,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,10000000	5,41	0,54
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,34</b>

**VALOR: 7,05**

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairon de Almeida Junior  
 Sócio Administrador  
 CPF 003.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Gabriel de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA NAC.218/06644-0-3014-D/RH



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBJETO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DAS ZONAS DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.

<b>DATA:</b>	08/02/2018	<b>BDI:</b>	22,03%
<b>FORNECEDOR:</b>	SEINFRA	<b>VERBÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
	2017/08 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	87,01%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	50,78%
		<b>DATA REF:</b>	03/2016
			09/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.808,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			480,80	480,80	480,80	480,80	480,80	480,80	480,80	480,80	480,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.794,24	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			1.179,42	1.179,42	1.179,42	1.179,42	1.179,42	1.179,42	1.179,42	1.179,42	1.179,42
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.025,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			1.002,57	1.002,57	1.002,57	1.002,57	1.002,57	1.002,57	1.002,57	1.002,57	1.002,57
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	31.302,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			3.130,20	3.130,20	3.130,20	3.130,20	3.130,20	3.130,20	3.130,20	3.130,20	3.130,20
5	SERVIÇOS DIVERSOS	557,60	25,00 %		25,00 %			25,00 %			
			139,40		139,40			139,40			
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.884,81	10,14 %	9,91 %	10,14 %	8,81 %	9,91 %	10,14 %	9,91 %	9,91 %	9,81 %
			1.306,52	1.276,88	1.306,52	1.276,88	1.276,88	1.306,52	1.276,88	1.276,88	1.276,88
			7.238,91	7.069,87	7.238,91	7.069,87	7.069,87	7.238,91	7.069,87	7.069,87	7.069,87
		71.372,35	7.238,91	14.308,78	21.547,69	28.617,56	35.687,43	42.926,34	49.996,21	57.066,08	64.135,95

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.808,00	10,00 %	100,00 %
			480,80	4.808,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.794,24	10,00 %	100,00 %
			1.179,46	11.794,24
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10.025,70	10,00 %	100,00 %
			1.002,57	10.025,70
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	31.302,00	10,00 %	100,00 %
			3.130,20	31.302,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	557,60	25,00 %	100,00 %
			139,40	557,60
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.884,81	10,12 %	100,00 %
			1.303,97	12.884,81
		71.372,35	7.236,40	71.372,35
			71.372,35	71.372,35

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		87,01%	-
		88,68%	50,76%
			09/2017

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
M. DEP. IRAPUAN PINHEIRO  
110x  
Página 02

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	SÉBRAE	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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Damasceno - Diretor  
Sociedade Administradora  
CPF 003.982.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Guedes de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA MEC.210468844-0-3014-0/RN



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA:</b> 08/02/2018	<b>BDI:</b> 22,03%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	<b>HORA:</b> SINAPI	<b>MES:</b> 09/2015
		<b>REF:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2017

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>

**Horista = 88,68%**  
**Mensalista = 50,78%**

**A + B + C + D**

LOCONTRUS - LOCAÇÕES e SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Zaqueu de Almeida Júnior  
Sócio Administrador  
CPF: 009.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES e SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Guaberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA: MAC.210468644-0-3014-D/RN

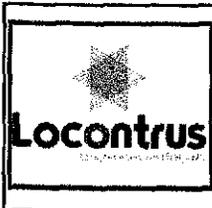


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DA MALHA VIÁRIA E PODAS DE ARVORES EM DIVERSAS RUAS DA SEDES DOS DISTRITOS DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>DATA :</b>	08/02/2018	<b>BDI :</b>	22,03%	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇD TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	4.808,00	0,00	0,00	0,00	4.808,00	6,74
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.808,00	0,00	0,00	0,00	4.608,00	6,74
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>	3.443,84	7.347,36	0,00	1.003,04	11.794,24	16,52
2.1	ÁREA URBANA	3.443,84	7.347,36	0,00	1.003,04	11.794,24	16,52
<b>3</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>	7.522,95	2.499,75	0,00	3,00	10.025,70	14,05
3.1	ÁREA URBANA	7.522,95	2.499,75	0,00	3,00	10.025,70	14,05
<b>4</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>	25.352,40	1.776,00	2.664,00	1.509,60	31.302,00	43,86
4.1	SERVIÇO DE PODA	25.352,40	1.776,00	2.664,00	1.509,60	31.302,00	43,86
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	557,60	0,00	0,00	0,00	557,60	0,78
5.1	LIMPEZA FINAL	557,60	0,00	0,00	0,00	557,60	0,78
<b>6</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	12.884,81	18,05
<b>TOTAL:</b>		<b>41.684,79</b>	<b>11.623,11</b>	<b>2.664,00</b>	<b>2.515,64</b>	<b>71.372,35</b>	<b>100,00</b>

VALOR ORÇAMENTO:	58.487,54
VALOR SEM ENCARGOS:	38.995,42
VALOR ENCARGOS:	19.492,12
VALOR COM ENCARGOS:	58.487,54
VALOR BDI TOTAL:	12.884,81
VALOR BDI:	12.884,81
VALOR TOTAL:	71.372,35

Setenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

  
**LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Euvaldo de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nº 6.210488644-0-3014-D/RH

**LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Euvaldo de Andrade Neto  
 Sócio Administrador  
 CPF 803.982.003-80

