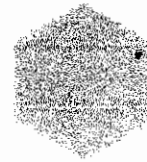


Locontrus

Locações e Serviços LTDA - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
TOMADA DE PREÇOS 01.07.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

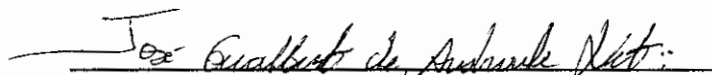
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.07.01/2019**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.043.292,97** (Um Milhão Quarenta e Três mil Duzentos e Noventa e Dois Reais e Noventa e Sete Centavos) com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto desta licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). José Zairton Girão Maia Júnior RG nº 340538999 e CPF nº 003.992.003-80 como representante legal desta empresa.

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

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

Ibicuitinga - CE, 19 de julho 2019.



José Gualberto de Andrade Neto

Engenheiro Civil
CREA/RN Nº 3014/D

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 2104656-14-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Girão Maia Júnior
Sócio Administrador
CPF 003.992.003-80



LOCONTRUS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


CNPJ nº 08.795.751/0001-53

José Zairton Girão Maia Júnior

Sócio Administrador
CPF: 003.992.003-80







CNPJ: 08.798.751/0001-53 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23002819 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.560.878-0
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP:62955000
E-mail: locontrus@gmail.com Telefone: (88) 9 9497 5001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA :	22/07/2019	BDI :	26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	POSTO:	VERBAL	MOEA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2018/09 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:		SINAPI:	88,68% 50,78% 10/2018

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	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	303,73	385,37	7.309,20	9.299,76
1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	12.636,00	0,29	0,37	3.644,76	4.624,44
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL/COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	398,12	5,38	6,83	2.141,89	2.719,16
2.2	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	236,33	4,83	6,13	1.141,47	1.448,70
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	303,11	15,11	19,17	4.579,99	5.810,62
2.4	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	12.636,00	1,15	1,46	14.531,40	18.448,56
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.036,04	41,85	53,10	378.158,27	479.813,72
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.842,44	27,61	35,03	78.479,77	99.570,67
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	310,97	39,94	50,68	12.420,14	15.759,96
3.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	46,65	44,36	56,28	2.069,39	2.625,46
3.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	2.260,50	52,55	66,68	118.789,28	150.730,14
3.6	94288	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.440,63	30,90	39,21	44.515,47	56.487,10
3.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,12	64,23	81,50	971,16	1.232,28
4		DRENAGEM							
4.1	73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	3,00	2.360,05	2.994,43	7.080,15	8.983,29
4.2	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE	SINAPI	UN	16,00	628,49	797,43	10.055,84	12.758,88
						635.403,48		806.219,33	
								107.430,44	136.306,67

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (86) 992143043

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CRIB 1442/2014 - 15304-D/RN

2835

Fls. **05**

C.P.L.

Uso exclusivo para fins de Licitação

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.
 LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA : 22/07/2019 BDI : 26,88%
 FONTE: SINAPI
 VIGÊNCIA: SINAPI
 INSCRIÇÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 DATA INÍCIO: 03/2016
 DATA FIM: 10/2018
 SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	83659	CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	7,00	1.943,85	2.466,36	13.606,95	17.264,52
4.4	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 05/2018	SINAPI	UN	3,00	2.469,83	3.133,72	7.409,49	9.401,16
4.5	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 05/2018	SINAPI	UN	10,00	419,80	532,64	4.198,00	5.326,40
4.6	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 05/2018	SINAPI	M	71,32	79,43	100,78	5.664,95	7.187,63
4.7	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	155,15	129,03	163,71	20.019,00	25.399,61
4.8	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	109,48	193,58	245,61	21.193,14	26.889,38
4.9	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	51,01	356,85	452,77	18.202,92	23.095,80
4.9	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	51,01	356,85	452,77	18.202,92	23.095,80
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	83,16	105,51	166,32	211,02
5.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,80	584,47	741,58	1.636,52	2.076,42
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	16,00	35,03	44,45	560,48	711,20
6	ILUMINAÇÃO								
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.101,36	1.397,41	1.101,36	1.397,41
6.2	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LAMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	9,00	2.381,67	3.021,86	21.435,03	27.196,74
6.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	320,00	15,89	20,16	5.084,80	6.451,20
6.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	160,00	5,91	7,50	945,60	1.200,00
6.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.280,00	5,70	7,23	7.296,00	9.254,40
6.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	280,00	4,24	5,38	1.187,20	1.506,40
6.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	234,77	297,88	2.112,93	2.680,92
						39.162,92	1.101,36	49.687,07	2.998,64

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBIQUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBIQUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Responsável Técnico
 José Gabriel de Aguiar Neto
 CREA: 06.795.751/0001-53

2836
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe
 C.P.L.

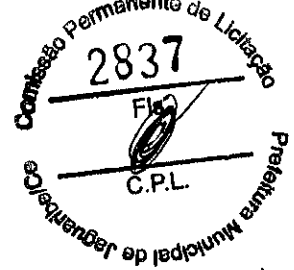
Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.		
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		
DATA:	22/07/2019	BDI:	26,88%
FONTE:	YTD	YTD	YTD
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%
			10/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	SERVIÇOS DIVERSOS								
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.040,07	0,68	0,86	8.187,25	10.354,46
						VALOR ORÇAMENTO:		822.251,36	
						VALOR ENCARGOS:		86.859,18	
						VALOR BDI TOTAL:		221.041,81	
						VALOR BDI:		221.041,81	
						VALOR TOTAL:		1.043.292,97	

Um Milhão Quarenta e Três Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Sete centavos



LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA RA: 21040/0044-D-3574-D/RM

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA RA: 21040/0044-D-3574-D/RM

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 982143043



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,36
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 26,88%

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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Izairton Cirino Maia Júnior
Sócio-Administrador
CPF 403.962.113-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Mac.2704/866-44-0-3374-0/14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIOGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.
 LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019 BDI: 26,88%
 FONTE: VERBA
 SINRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 SINAPI 2018/08 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,89	9.299,76	100,00	9.299,76									100,00	9.299,76
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,44	4.624,44	100,00	4.624,44									100,00	4.624,44
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	0,45	4.675,32	100,00	4.675,32									100,00	4.675,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,72	28.427,04	30,00	8.528,12	30,00	8.528,12	30,00	8.528,12	10,00	2.842,68			100,00	28.427,04
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	0,26	2.719,16	30,00	815,75	30,00	815,75	30,00	815,75	10,00	271,91			100,00	2.719,16
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	0,14	1.448,70	30,00	434,61	30,00	434,61	30,00	434,61	10,00	144,87			100,00	1.448,70
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	0,56	5.810,62	30,00	1.743,19	30,00	1.743,19	30,00	1.743,19	10,00	581,05			100,00	5.810,62
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1,77	18.448,56	30,00	5.534,57	30,00	5.534,57	30,00	5.534,57	10,00	1.844,85			100,00	18.448,56
3	PAVIMENTAÇÃO EM	77,28	806.219,33	20,00	161.243,86	20,00	161.243,86	20,00	161.243,86	20,00	161.243,86	20,00	161.243,89	100,00	806.219,33
3.1	PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	45,99	479.813,72	20,00	95.962,74	20,00	95.962,74	20,00	95.962,74	20,00	95.962,74	20,00	95.962,76	100,00	479.813,72

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBIQUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Teodoro Junior Administrador
 CREA RA-2016-6534-0-3014-0/AM

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Teodoro Junior Técnico
 CREA RA-2016-6534-0-3014-0/AM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	EDI: 26.88%
LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	DATA DE: 03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA: 2018/09 COM DESONERAÇÃO	DATA DE: 10/2018
	SINAPI:	88,68% 50,78%

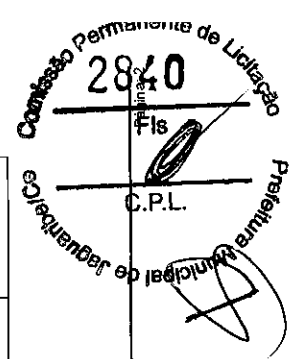
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	9,54	99.570,67	20,00	19.914,13	20,00	19.914,13	20,00	19.914,13	20,00	19.914,13	20,00	19.914,15	100,00	99.570,67
3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	1,51	15.759,96	20,00	3.151,99	20,00	3.151,99	20,00	3.151,99	20,00	3.151,99	20,00	3.152,00	100,00	15.759,96
3.4	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	0,25	2.625,46	20,00	525,09	20,00	525,09	20,00	525,09	20,00	525,09	20,00	525,10	100,00	2.625,46
3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	14,45	150.730,14	20,00	30.146,03	20,00	30.146,03	20,00	30.146,03	20,00	30.146,03	20,00	30.146,02	100,00	150.730,14
3.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	5,41	56.487,10	20,00	11.297,42	20,00	11.297,42	20,00	11.297,42	20,00	11.297,42	20,00	11.297,42	100,00	56.487,10
3.7	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	0,12	1.232,28	20,00	246,46	20,00	246,46	20,00	246,46	20,00	246,46	20,00	246,44	100,00	1.232,28
4	DRENAGEM	13,07	136.306,67	25,00	34.076,67	25,00	34.076,67	25,00	34.076,67	25,00	34.076,66	25,00	34.076,66	100,00	136.306,67
4.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE.	0,86	8.983,29	25,00	2.245,82	25,00	2.245,82	25,00	2.245,82	25,00	2.245,83	25,00	2.245,83	100,00	8.983,29
4.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	1,22	12.758,88	25,00	3.189,72	25,00	3.189,72	25,00	3.189,72	25,00	3.189,72	25,00	3.189,72	100,00	12.758,88



LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairon de Melo Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 010.619.993-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mac. 210466044-0-3074-D/AM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.
LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019 **BDI:** 26,88%
FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE
FORMA DE PAGAMENTO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
FORMA DE PAGAMENTO: SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.3	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	1,65	17.264,52	25,00	4.316,13	25,00	4.316,13	25,00	4.316,13	25,00	4.316,13	100,00		100,00	17.264,52
4.4	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	0,90	9.401,16	25,00	2.350,29	25,00	2.350,29	25,00	2.350,29	25,00	2.350,29	100,00		100,00	9.401,16
4.5	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	0,51	5.326,40	25,00	1.331,60	25,00	1.331,60	25,00	1.331,60	25,00	1.331,60	100,00		100,00	5.326,40
4.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	0,69	7.187,63	25,00	1.796,91	25,00	1.796,91	25,00	1.796,91	25,00	1.796,91	100,00		100,00	7.187,63
4.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	2,43	25.399,61	25,00	6.349,90	25,00	6.349,90	25,00	6.349,90	25,00	6.349,90	100,00		100,00	25.399,61
4.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	2,58	26.889,38	25,00	6.722,35	25,00	6.722,35	25,00	6.722,35	25,00	6.722,35	100,00		100,00	26.889,38

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mac.21046644-0-3014-0/AM

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Sócio - Responsável Técnico
 CPF 08.06.937.048-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019 **BDI:** 26,88%

SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **MORA:** 03/2016

SINAPI: 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% **5078:** 10/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	2,21	23.095,80	25,00	5.773,95	25,00	5.773,95	25,00	5.773,95	25,00	5.773,95	100,00	23.095,80	100,00	23.095,80
5	SINALIZAÇÃO	0,29	2.998,64									100,00	2.998,64	100,00	2.998,64
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	0,02	211,02									100,00	211,02	100,00	211,02
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0,20	2.076,42									100,00	2.076,42	100,00	2.076,42
5.3	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	0,07	711,20									100,00	711,20	100,00	711,20
6	ILUMINAÇÃO	4,76	49.687,07	10,00	4.968,70	10,00	4.968,70	10,00	4.968,70	30,00	14.906,12	50,00	24.843,55	100,00	49.687,07
6.1	QUADRO P/MEDIDAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	0,13	1.397,41	10,00	139,74	10,00	139,74	10,00	139,74	30,00	419,22	50,00	698,71	100,00	1.397,41
6.2	CONJUNTO C/02 PETALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	2,61	27.196,74	10,00	2.719,67	10,00	2.719,67	10,00	2.719,67	30,00	8.159,02	50,00	13.598,38	100,00	27.196,74
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO RÓSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	0,82	6.451,20	10,00	645,12	10,00	645,12	10,00	645,12	30,00	1.935,36	50,00	3.225,60	100,00	6.451,20
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	0,12	1.200,00	10,00	120,00	10,00	120,00	10,00	120,00	30,00	360,00	50,00	600,00	100,00	1.200,00
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	0,89	9.254,40	10,00	925,44	10,00	925,44	10,00	925,44	30,00	2.776,32	50,00	4.627,20	100,00	9.254,40
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	0,14	1.506,40	10,00	150,64	10,00	150,64	10,00	150,64	30,00	451,92	50,00	753,20	100,00	1.506,40

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (86) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 José Zairim Filho Neto Junior
 Sócio - Administrador
 CPF: 036.210.403-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 08.795.751/0001-53
 José Guilberth de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 210403664-0-3074-D/AM

Comissão Permanente de Licitação
2842
 Fls.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - Ceará

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FORMA DE PAGAMENTO: 024,1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	DATA DE INÍCIO: 03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI: 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,98%	DATA DE FIM: 10/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
6.7	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	0,26	2.680,92	10,00	268,09	10,00	268,09	10,00	268,09	30,00	804,28	50,00	1.340,46	100,00	2.680,92
7	SERVIÇOS DIVERSOS	0,99	10.354,46									100,00	10.354,46	100,00	10.354,46
7.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	0,99	10.354,46									100,00	10.354,46	100,00	10.354,46
			1.043.292,97	20,43	213.148,41	20,02	208.817,35	20,02	208.817,35	20,42	213.069,32	19,12	199.440,54		1.043.292,97
				20,43	213.148,41	40,45	421.965,76	60,46	630.783,11	80,88	843.852,43	100,00	1.043.292,97		



LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSE DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

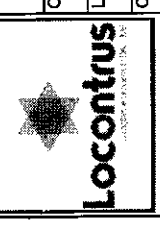
LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 José Zayron Junior
 Sócio - Administrador
 OAB nº 2392/013-RN

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guabrele Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.210458643-0-3014-D/RN

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIOGENES, NO BAIRRO JOAO PAULO II, NA SEDE DO MUNICIPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE CE.
LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019 **BDI:** 26,88%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **HORA:** 03/2016
SINAPI: 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% **DATA REF:** 10/2018



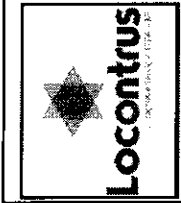
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	9.036,04	53,10	479.813,72	45,9903	45,99	A
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	2.280,50	66,68	150.730,14	14,4475	60,44	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	2.842,44	35,03	99.570,67	9,5439	69,98	B
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	1.440,63	39,21	56.487,10	5,4143	75,40	B
C3726	CONJUNTO C02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	3.021,86	27.196,74	2,6068	78,00	B
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	109,48	245,61	26.889,38	2,5774	80,58	C
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	155,15	163,71	25.399,61	2,4346	83,01	C
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	51,01	452,77	23.085,80	2,2137	85,23	C
72981	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	SERVICO	M2	12.636,00	1,46	18.448,56	1,7683	87,00	C
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	2.466,36	17.264,52	1,6548	88,65	C
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,8x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	SERVICO	M2	310,97	50,68	15.759,96	1,5106	90,16	C
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	797,43	12.758,88	1,2229	91,39	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	12.040,07	0,86	10.354,46	0,9925	92,38	C
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	3.133,72	9.401,16	0,9011	93,28	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.280,00	7,23	9.254,40	0,8870	94,17	C
73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	2.994,43	8.983,29	0,8611	95,03	C

Comissão Permanente de Licitação
2844
 Fis.
 C.P.L.
 Presidente Municipal de Jaguaribe

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gabriel de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA N.º 66.270/0-3/074-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gabriel de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA N.º 66.270/0-3/074-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICIPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.
 LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019 BDI: 26,88%
 FONTE: VERBAÇÃO
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 SINAPI 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,76% 10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	71,32	100,78	7.187,63	0,6889	95,72	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	320,00	20,16	6.451,20	0,6183	96,33	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	303,11	19,17	5.810,62	0,5569	96,89	C
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	532,64	5.326,40	0,5105	97,40	C
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	SERVICO	M2	12.636,00	0,37	4.675,32	0,4481	97,85	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	12,00	385,37	4.624,44	0,4433	98,29	C
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	398,12	6,83	2.719,16	0,2606	98,55	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	297,88	2.680,92	0,2570	98,81	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	46,65	56,28	2.625,46	0,2517	99,06	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,80	741,58	2.076,42	0,1990	99,26	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	280,00	5,38	1.506,40	0,1444	99,41	C
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	SERVICO	M3	236,33	6,13	1.448,70	0,1389	99,54	C
C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.397,41	1.397,41	0,1339	99,68	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	15,12	81,50	1.232,28	0,1181	99,80	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	160,00	7,50	1.200,00	0,1150	99,91	C
C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	44,45	711,20	0,0682	99,98	C
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	105,51	211,02	0,0202	100,00	C

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62855-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gabriel Girão Mota Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF 02.044.603.80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gabriel Girão Mota Júnior
 Responsável Técnico
 CREA Mec.21046634-0-3013-D/RM



Subtotal até 100,00% 1.043.292,97


Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.043.292,97

LOCUTORIOS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guathema de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA RAO.210-000044-0-3074-D/RM

LOCUTORIOS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
Inês Zanetti Garcia Mota Junior
Sócio responsável
CPF 000.000.000-00

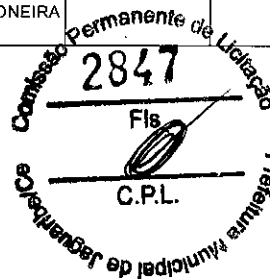


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50.78% 10/2018

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,99400000	4,64	4,61
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,97600000	4,66	18,53
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,99400000	235,20	233,79
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10934000	12,14	1,33
TOTAL MATERIAL:						258,26

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,36	11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,11	18,22
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	195,09	1,95
TOTAL SERVICOS:						31,53



VALOR SEM ENCARGOS:	289,79
VALOR ENCARGOS (88,68%):	13,94
VALOR COM ENCARGOS:	303,73
VALOR BDI (26,88%):	81,64
VALOR COM BDI:	385,37

1.2. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00701554	9,11	0,06
TOTAL SERVICOS:						0,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00275106	12,06	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00233851	10,17	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00233851	11,60	0,03
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00187081	27,47	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00093541	83,70	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (26,88%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37

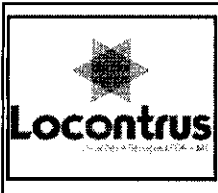
2.1. 90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M,

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 1

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - E.
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Cirão Maia Junior
 Sócio Administrador
 CPF 002.992.003-50

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210466/99-0-3014-B/RN

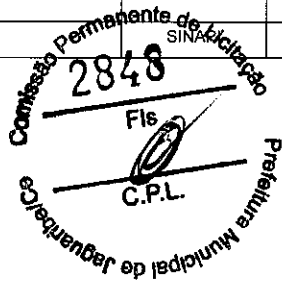


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03020000	92,79	2,80
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03650000	31,06	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	9,11	0,61
TOTAL SERVICOS:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						4,54
VALOR ENCARGOS (88,88%):						0,84
VALOR COM ENCARGOS:						5,38
VALOR BDI (26,88%):						1,45
VALOR COM BDI:						6,83



2.2. 90108 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02710000	92,79	2,51
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03280000	31,06	1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05990000	9,11	0,55
TOTAL SERVICOS:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						4,08
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						4,83
VALOR BDI (26,88%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,13

2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

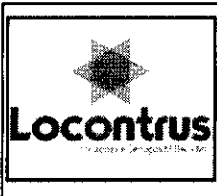
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64900924	9,11	5,91
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27358236	16,99	4,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25361284	13,48	3,42
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,99847575	1,11	1,11
TOTAL SERVICOS:						15,09
VALOR SEM ENCARGOS:						15,09

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 2

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Giraio Maia Junior
Sócio / Administrador
CPF 03034013-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac.210465244-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2016



VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (26,88%):	4,06
VALOR COM BDI:	19,17

2.4. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00160873	158,15	0,25
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107245	27,44	0,03
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	0,00185000	143,81	0,27
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	0,00083118	46,11	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268128	124,57	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01072511	9,11	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134059	72,03	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134059	22,94	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	1,15
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,15
VALOR BDI (26,88%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,46

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,63

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14910000	45,08	6,72
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,80800000	0,70	22,27
TOTAL MATERIAL:						28,99

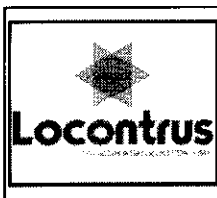
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	281,09	5,62

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 3

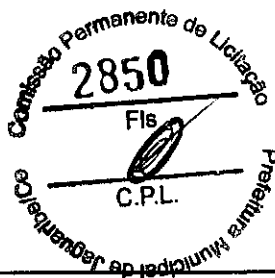
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton G. F. Junior
Sócio - RUA WILSON
CPF 033.222.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 210463-04-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018



TOTAL SERVIÇO:	5,62
VALOR SEM ENCARGOS:	38,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	41,85
VALOR BDI (26.88%):	11,25
VALOR COM BDI:	53,10

3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00695800	35,77	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,99897000	14,70	14,68
TOTAL MATERIAL:					14,93

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,41	4,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,11	3,59
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	320,02	0,64
TOTAL SERVIÇO:					8,73

VALOR SEM ENCARGOS:	23,66
VALOR ENCARGOS (88.88%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	27,61
VALOR BDI (26.88%):	7,42
VALOR COM BDI:	35,03

3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	50,69400000	0,52	26,36
TOTAL MATERIAL:					26,36

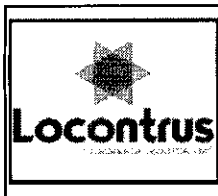
VALOR SEM ENCARGOS:	33,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,32
VALOR COM ENCARGOS:	39,94
VALOR BDI (26.88%):	10,74
VALOR COM BDI:	50,68

3.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,88	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					6,35

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - n.
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairito Girão Junior
Sócio / Administrador
CPF 083.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Mac.2104086-1-0-3314-B/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PO DE PEDRA	1,14310000	28,42	32,49
TOTAL MATERIAL:				32,49
VALOR SEM ENCARGOS:				38,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):				5,52
VALOR COM ENCARGOS:				44,36
VALOR BDI (26.88%):				11,92
VALOR COM BDI:				56,28



3.5. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	1,12123200	1,18	1,32
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,44730000	1,67	0,75
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	1,11566560	18,27	20,38
TOTAL MATERIAL:				22,45

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13540000	11,36	1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22170000	11,41	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35700000	9,11	3,25
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,07280000	244,80	17,82
TOTAL SERVICOS:				25,14
VALOR SEM ENCARGOS:				47,69
VALOR ENCARGOS (88.88%):				4,96
VALOR COM ENCARGOS:				52,55
VALOR BDI (26.88%):				14,13
VALOR COM BDI:				66,68

3.6. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00994000	35,77	0,36
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,19880000	1,67	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,08250200	13,44	1,11
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0,03677800	220,29	8,10
TOTAL MATERIAL:				9,90

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,69100000	11,41	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,69100000	9,11	6,30
TOTAL SERVICOS:				14,18

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 5

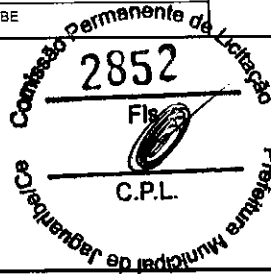
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA -
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Irilton Cirino Maia Júnior
Sócio - Administrador
CPF 003.602.443-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Mec.21046544-0-3014-D/RM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	60,78%	10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	24,08
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,82
VALOR COM ENCARGOS:	30,90
VALOR BDI (26,88%):	8,31
VALOR COM BDI:	39,21

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,20	11,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01809080	45,08	0,82
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,71362000	0,73	1,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78320000	0,49	1,36
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09340000	24,80	27,12
TOTAL MATERIAL:					31,28

VALOR SEM ENCARGOS:	48,90
VALOR ENCARGOS (87,01%):	15,33
VALOR COM ENCARGOS:	64,23
VALOR BDI (26,88%):	17,26
VALOR COM BDI:	81,50

4.1. 73856/005 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	36,87000000	7,12	262,51
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	2,21600000	250,55	555,22
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	13,18000000	76,50	1008,27
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,55000000	36,04	55,86
TOTAL SERVICO:					1881,86

VALOR SEM ENCARGOS:	1.881,86
VALOR ENCARGOS (88,68%):	478,19
VALOR COM ENCARGOS:	2.360,05
VALOR BDI (26,88%):	634,38
VALOR COM BDI:	2.994,43

4.2. 83659 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (UN)

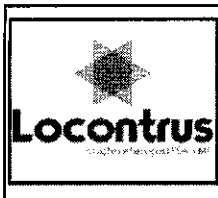
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,23444000	4,56	19,31
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07156800	11,52	0,82

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 6

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Gil do Nascimento
Sócio - Administrador
CPF 003.982.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 21040664-4 (0-3314-D/RN)

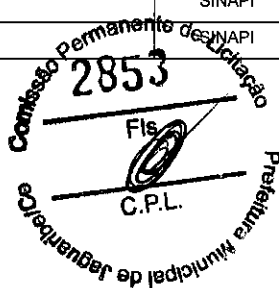


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			10/2016

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36678600	53,90	19,77
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,73867200	0,66	16,33
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,13308099	39,15	5,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	86,66288400	0,46	39,86
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12524400	46,77	5,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03180800	46,77	1,49
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30564506	13,44	4,11
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	379,31040000	0,25	94,83
TOTAL MATERIAL:						207,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41300000	4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	22,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21100000	93,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,21100000	165,90
TOTAL SERVIÇO:					286,55



VALOR SEM ENCARGOS:	494,14
VALOR ENCARGOS (88.88%):	134,35
VALOR COM ENCARGOS:	628,49
VALOR BDI (26.88%):	168,94
VALOR COM BDI:	797,43

4.3. 97988 - BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	701,66360600	175,42
TOTAL MATERIAL:					175,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10120000	92,79	9,39
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,34040000	31,06	10,57
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00330000	262,25	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,12880000	11,41	241,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,12880000	9,11	192,48
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,07540000	451,16	34,02
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	2,32600000	5,41	12,58
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,36190000	9,06	112,00

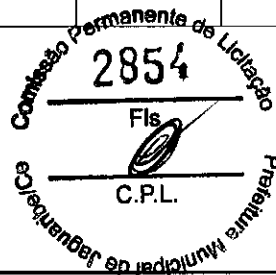
(Handwritten signatures and initials)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA -
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Giraó Maia Júnior
 Sócio-Administrador
 CPF nº 2.922.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210465/24-0-3014-D/RN

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,98%	50,78% 10/2018

94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,58900000	101,00	59,49
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,46570000	239,47	111,52
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,75400000	36,28	27,36
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,76560000	373,80	286,18
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	2427,28	53,64
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,25920000	1083,54	280,85



TOTAL SERVIÇO:	1432,03
VALOR SEM ENCARGOS:	1.607,45
VALOR ENCARGOS (88,88%):	336,40
VALOR COM ENCARGOS:	1.943,85
VALOR BDI (26,88%):	522,51
VALOR COM BDI:	2.466,36

4.4. 97992 - BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	895,07314400	0,25 223,77
TOTAL MATERIAL:					223,77


SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13160000	92,79 12,21
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,44250000	31,06 13,74
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00370000	262,25 0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,96000000	11,41 284,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,96000000	9,11 227,39
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,09420000	451,16 42,50
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	2,90750000	5,41 15,73
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,57380000	9,06 150,16
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,73890000	101,00 74,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,62440000	239,47 149,53
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,94250000	36,28 34,19

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

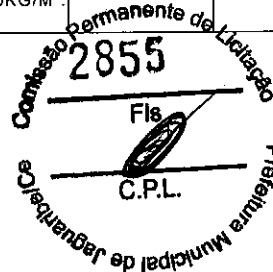
Página: 8

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Girão Junior
Sócio - Administrador
CPF 002.892.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac.21046634-0-3014-D/RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%	
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,95040000	373,80	355,26
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	2427,28	53,64
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,38290000	1083,54	414,89



TOTAL SERVIÇO:		1829,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2.063,40	
VALOR ENCARGOS (88,68%):	416,43	
VALOR COM ENCARGOS:	2.469,83	
VALOR BDI (26,88%):	663,89	
VALOR COM BDI:	3.133,72	

4.5. 98114 - TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	0,99400000	372,16	369,93
TOTAL MATERIAL:					369,93	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40450000	11,41	16,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40450000	9,11	12,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02810000	239,47	6,73
TOTAL SERVIÇO:					35,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	405,48
VALOR ENCARGOS (88,68%):	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	419,80
VALOR BDI (26,88%):	112,84
VALOR COM BDI:	532,64

4.6. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02382000	46,00	47,10
TOTAL MATERIAL:					47,10	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	122,58	9,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	41,35	6,41
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	10,09	3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	9,11	6,30
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	320,02	0,64
TOTAL SERVIÇO:					25,91	

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 9

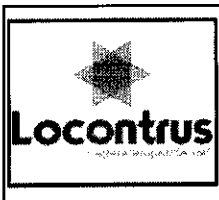
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - L.
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Girão Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 088.007.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mec.21040/6614-0-3014-D/RN

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	VERSAO:	REP.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
		SINAPI: 2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,76% 10/2018

Comissão Permanente de Licitação
2856
Fls.
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Jaguaribe

VALOR SEM ENCARGOS:	73,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	79,43
VALOR BDI (26.88%):	21,35
VALOR COM BDI:	100,78

4.7. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02382000	80,36	82,27
TOTAL MATERIAL:					82,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	122,58	12,87
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	41,35	9,14
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	10,09	4,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	9,11	8,98
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00500000	320,02	1,60
TOTAL SERVICIO:					37,56

VALOR SEM ENCARGOS:	119,83
VALOR ENCARGOS (88.68%):	9,20
VALOR COM ENCARGOS:	129,03
VALOR BDI (26.88%):	34,68
VALOR COM BDI:	163,71

4.8. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02382000	127,91	130,96
TOTAL MATERIAL:					130,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	122,58	16,67
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	41,35	11,87
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	10,09	6,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	9,11	11,66
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01200000	320,02	3,84
TOTAL SERVICIO:					50,50

VALOR SEM ENCARGOS:	181,46
VALOR ENCARGOS (88.68%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	193,58

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 08.795.751/0001-53
José Teirton Girão Junior
Sócio Administrador
CPF 000.000.000-00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac.21046654-1-3014-B/RN

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%		
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 10/2016

Comissão Permanente de Licitação
2857
Fls.
CPL

VALOR BDI (26,88%):	52,03
VALOR COM BDI:	245,61

4.9. 92816 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSEMBLAMENTO, NR 12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007757 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,02382000	248,81	254,74
TOTAL MATERIAL:					254,74

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20900000	122,58	25,62
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,44050000	41,35	18,21
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98490000	10,09	9,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96980000	9,11	17,94
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03500000	320,02	11,20
TOTAL SERVICIO:					82,91

VALOR SEM ENCARGOS:	337,65
VALOR ENCARGOS (88,68%):	19,20
VALOR COM ENCARGOS:	356,85
VALOR BDI (26,88%):	95,92
VALOR COM BDI:	452,77

5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,97600000	0,20	0,80
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	0,99400000	77,62	77,15
TOTAL MATERIAL:					77,95

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,11	3,64
TOTAL SERVICIO:					3,64

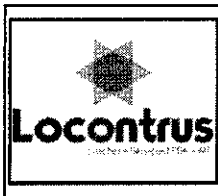
VALOR SEM ENCARGOS:	81,59
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,16
VALOR BDI (26,88%):	22,35
VALOR COM BDI:	105,51

5.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,57	14,91
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	86,06	8,61

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA -
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Góes Maia Junior
Sócio - Administrador
CPF 006.982.003-88

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guathero de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 21046574-1-0-3074-D/WM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019		BDI: 26,88%		
FORTE	VERBA	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

TOTAL EQUIPAMENTO:	23,52
---------------------------	-------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,98200000	18,38	54,81
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,98800000	0,47	0,93
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,98200000	0,82	2,45
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,99400000	7,72	7,67
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99400000	475,89	473,03
TOTAL MATERIAL:						538,69

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,76	3,94
TOTAL SERVICIO:						3,94

VALOR SEM ENCARGOS:	571,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	584,47
VALOR BDI (26.88%):	157,11
VALOR COM BDI:	741,58

5.3. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	61,62	2,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,46

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	7,20	0,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	0,99400000	30,10	29,92
TOTAL MATERIAL:						29,92

VALOR SEM ENCARGOS:	33,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	35,03
VALOR BDI (26.88%):	9,42
VALOR COM BDI:	44,45

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,60	26,87

Comissão Permanente de Licitação
2858
 Fls.
 G.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA	MES
		REF.	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,20	34,55
TOTAL MAO DE OBRA:						61,42

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,98200000	0,80	2,39
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,98200000	0,94	2,80
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,98800000	7,89	15,69
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,99400000	4,24	4,21
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,99400000	72,82	72,38
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,99400000	309,40	307,54
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,99400000	2,30	2,29
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,49100000	2,16	3,22
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,99400000	47,40	47,12
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,99400000	532,04	528,85
TOTAL MATERIAL:					986,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.047,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	53,45
VALOR COM ENCARGOS:	1.101,36
VALOR BDI (26.88%):	296,05
VALOR COM BDI:	1.397,41


6.2. C3726 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)


MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	5,60	15,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	7,20	33,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	4,88	156,23
TOTAL MAO DE OBRA:					204,46	


MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16649500	45,08	7,51
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,99400000	20,79	20,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20943580	54,88	11,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,68200000	0,49	25,81
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,98800000	107,41	213,53
I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	1,98800000	118,37	235,32
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,98800000	250,78	498,55
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	0,99400000	865,73	860,54
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,93400000	5,10	55,76
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,99400000	70,56	70,14
TOTAL MATERIAL:					1999,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.203,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	177,89
VALOR COM ENCARGOS:	2.381,67
VALOR BDI (26.88%):	640,19
VALOR COM BDI:	3.021,86

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043


 LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Girão Junior
 Sócio - Administrador
 CPF nº 992.093-89

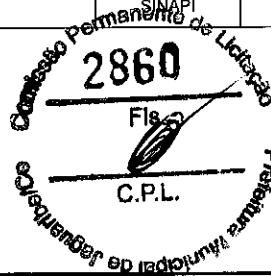

 LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mec. 21043/0521-0-3074-D/AN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

6.3. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUYA	SINAPI	M	1,09340000	10,85	11,86
TOTAL MATERIAL:					11,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	9,47	1,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	11,50	1,48
TOTAL SERVIÇO:					2,70



VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (26,88%):	4,27
VALOR COM BDI:	20,16

6.4. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02083800	5,48	5,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00994000	3,85	0,04
TOTAL MATERIAL:					5,63

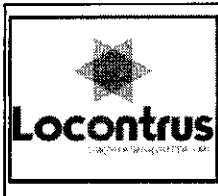
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	9,47	0,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	11,50	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (26,88%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,50

6.5. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,18286000	3,42	4,05
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00894600	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,08

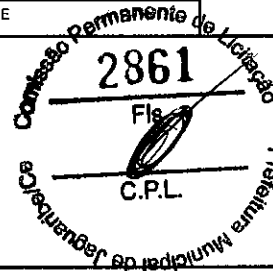
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,47	0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,50	0,60
TOTAL SERVIÇO:					1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA:	22/07/2019	BDI:	26,88%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	5,17
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	5,70
VALOR BDI (26.88%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,23

6.6. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,18286000	2,50	2,96
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00894600	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,99	

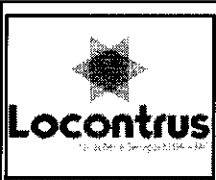
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,47	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,50	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (26.88%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,38

6.7. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

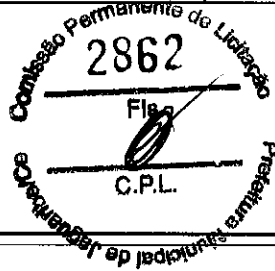
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	5,60	1,26
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	5,60	6,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,20	1,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,20	8,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	7,20	29,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	4,88	35,32
TOTAL MAO DE OBRA:					82,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04373600	9,77	0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11709320	45,08	5,28
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56650800	4,06	10,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09741200	54,88	5,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,59813600	0,73	5,55
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19880000	18,00	3,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,83200000	0,49	13,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05864600	6,06	0,36
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	140,15400000	0,25	35,04
TOTAL MATERIAL:					79,85	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REP.



VALOR SEM ENCARGOS:	162,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):	72,18
VALOR COM ENCARGOS:	234,77
VALOR BDI (26.88%):	63,11
VALOR COM BDI:	297,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (26.88%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA -
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Gírao Neto Junior
 Sócio Administrador
 CPF nº 3.302.103-80

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

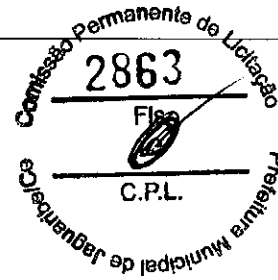
d



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.299,76	0,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	28.427,04	2,72
3	PAVIMENTAÇÃO	806.219,33	77,28
4	DRENAGEM	136.306,67	13,07
5	SINALIZAÇÃO	2.998,64	0,29
6	ILUMINAÇÃO	49.687,07	4,76
7	SERVIÇOS DIVERSOS	10.354,46	0,99
VALOR ORÇAMENTO:		822.251,36	100,00
VALOR ENCARGOS:		86.859,18	
VALOR BDI TOTAL:		221.041,61	
VALOR BDI:		221.041,61	
VALOR TOTAL:		1.043.292,97	



Um Milhão Quarenta e Três Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Sete centavos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%		
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 10/2018

Comissão Permanente de Licitação
2864
 Fis.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

(Handwritten signatures and initials)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Cirilo Neto Júnior
 Sócio / Administrador
 08.002.982.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nº 6.210.4056/1-0-3311-D/RN

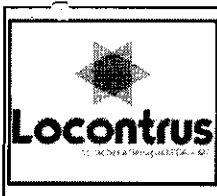


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		87,01%	03/2016
		88,68%	50,78%
			10/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,54	3,52

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

A + B + C + D

Comissão Permanente de Licitação
2865
 Fls.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI: 2018/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 50,78%
			REF: 03/2016
			10/2016

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06
TOTAL SERVICO:					1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,91
VALOR COM ENCARGOS:	17,27
VALOR BDI (26.88%):	4,64
VALOR COM BDI:	21,91

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00796910	9,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066061	114,17
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006729	666,30
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00901469	4,62
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00150243	17,39
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00271362	6,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00150243	18,15
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00150243	8,18
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005387	381,45
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00026918	141,08
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004384	686,95
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020447	212,56
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004384	601,98
TOTAL MATERIAL:					0,48

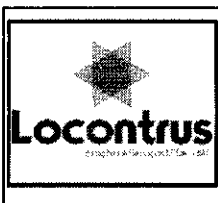
VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,48

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 1

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 21066644-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zéfiro Girão Maia Junior
 Sócio Administrador
 CREA 12003-80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018

VALOR BDI (26.88%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,61

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,01365219	9,26	0,13
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00159139	49,39	0,08
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,11081828	1,15	0,13
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00123286	174,93	0,22
00036149 TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00071568	120,90	0,09
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00263042	30,56	0,08
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00106855	137,62	0,15
TOTAL MATERIAL:				0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	0,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,88
VALOR BDI (26.88%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	6,61	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26.88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

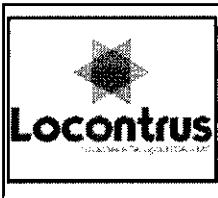
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	4,35	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Girão Maia Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 044.592.803-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210432634-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2016

88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07



TOTAL SERVIÇO:	1,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
VALOR ENCARGOS (88,68%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	13,03
VALOR BDI (26,88%):	3,50
VALOR COM BDI:	16,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	4,35	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (26,88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85384600	35,77	30,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	210,93674000	0,46	97,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57552600	46,77	26,92
TOTAL MATERIAL:					154,49	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	9,11	22,32
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	11,15	17,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,04	0,83
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,22	0,17
TOTAL SERVIÇO:					40,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	196,09
VALOR ENCARGOS (88,68%):	19,12
VALOR COM ENCARGOS:	214,21
VALOR BDI (26,88%):	57,58
VALOR COM BDI:	271,79

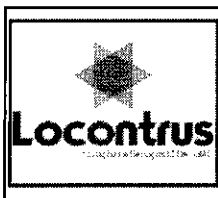
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Cirão Maia Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 092.143.80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guilherme Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA N.º 210400044-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019		BDI: 26,88%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	17,29
VALOR BDI (26,88%):	4,65
VALOR COM BDI:	21,94

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (26,88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

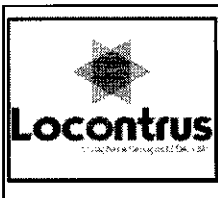
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,65
TOTAL SERVICIO:					1,04

VALOR SEM ENCARGOS:	1,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,04

[Handwritten signatures and stamps]

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zair de Aguiar Neto Junior
 Sec. de Administração
 08/07/2019

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.210485644-0-3014-B/RN



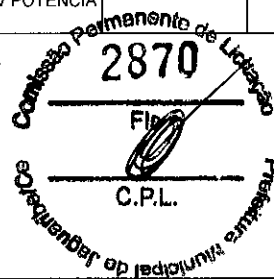
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018

VALOR BDI (26.88%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,32

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006362	2792,51	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,18



VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (26.88%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001431	2792,51	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (26.88%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005964	2792,51	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (26.88%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

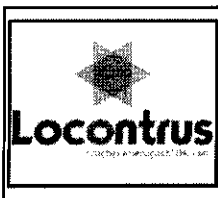
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,24250000	0,52	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,65

VALOR SEM ENCARGOS:	0,65
VALOR ENCARGOS:	0,00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Cirão da Silva Junior
 Sócio Administrador
 CPF nº 992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.210456644-0-3014-0/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	10/2016

VALOR COM ENCARGOS:	0,65
VALOR BDI (26.88%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,82

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,22	



VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (26.88%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

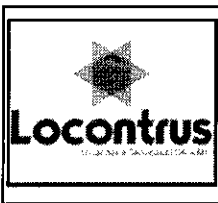
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICOS:					1,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	15,01
VALOR BDI (26.88%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,04

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	5,44	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	



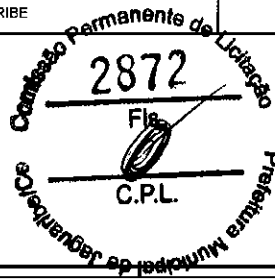
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019		BDI: 26,88%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26.88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595 NIVELADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,86

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,11
VALOR COM ENCARGOS:	17,71
VALOR BDI (26.88%):	4,76
VALOR COM BDI:	22,47

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595 NIVELADOR	SINAPI	H	0,00670000	6,86	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

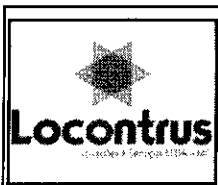
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (26.88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zerton Giraó Maia Junior
 Sócio Administrador
 CPF 064.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.27045884-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			10/2016

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	1,00000000	24,04
TOTAL MAO DE OBRA:					24,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	27,47
VALOR ENCARGOS (88,68%):	21,39
VALOR COM ENCARGOS:	48,86
VALOR BDI (26,88%):	13,13
VALOR COM BDI:	61,99

95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00410000	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (26,88%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,62
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,06
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,57
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	67,70
TOTAL SERVICIO:					83,70

VALOR SEM ENCARGOS:	83,70
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	90,15
VALOR BDI (26,88%):	24,23
VALOR COM BDI:	114,38

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 8

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Ciraco Maia Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF 012.932.4003-60

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.210466644-0-3014-D/RM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA: 22/07/2019		BDI: 26,88%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	7,26	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:					0,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (26,88%):	4,59
VALOR COM BDI:	21,66

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	7,26	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	

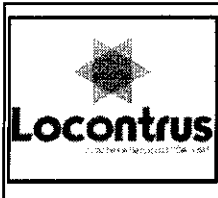
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26,88%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004771	43164,05	2,06
TOTAL MATERIAL:					2,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (26,88%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,61

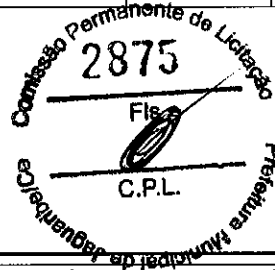
92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001431	43164,05	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,62	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,62	
VALOR BDI (26.88%):					0,17	
VALOR COM BDI:					0,79	

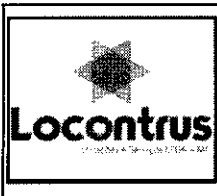


92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000298	43164,05	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,13	
VALOR BDI (26.88%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,16	

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00005964	43164,05	2,57
TOTAL MATERIAL:					2,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,57	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,57	
VALOR BDI (26.88%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,26	

92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,78078000	4,58	67,70
TOTAL MATERIAL:					67,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					67,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					67,70	
VALOR BDI (26.88%):					18,20	
VALOR COM BDI:					85,90	

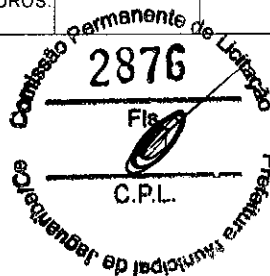
5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,68%	50,78%
		REF.	
			03/2016
			10/2018

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,05	17,05
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,68	44,68
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,92	13,92
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,64	13,64
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL SERVIÇO:					92,79



VALOR SEM ENCARGOS:	92,79
VALOR ENCARGOS (88,68%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	101,40
VALOR BDI (26,88%):	27,26
VALOR COM BDI:	128,66

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	243597,54	17,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,05

VALOR SEM ENCARGOS:	17,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,05
VALOR BDI (26,88%):	4,58
VALOR COM BDI:	21,63

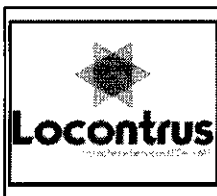
53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,27590000	3,64	44,68
TOTAL MATERIAL:					44,68

VALOR SEM ENCARGOS:	44,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,68
VALOR BDI (26,88%):	12,01

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - M
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Giraio Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 009.892.813-00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mac.21046/6644-0-3014-0/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA : 22/07/2019 BDI : 26,88%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,76%	10/2018

VALOR COM BDI: 56,69

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MAO DE OBRA:					9,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (88,88%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	22,53
VALOR BDI (26,88%):	6,06
VALOR COM BDI:	28,59

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00930000	9,62	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26,88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	243597,54	13,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,64

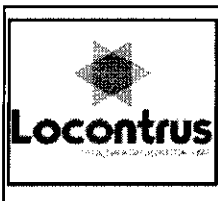
VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,64

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000

Página: 12

EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Girão Neto
Sócio Administrador
CPF 003492.009-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Rec.21040534-0-3014-D/RN



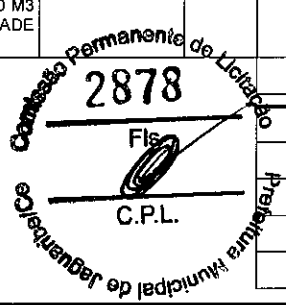
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			03/2016
			REF
			10/2018

VALOR BDI (26.88%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,31

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001440	243597,54	3,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,50	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,50	
VALOR BDI (26.88%):					0,94	
VALOR COM BDI:					4,44	



5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

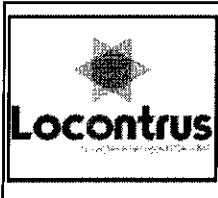
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,92	13,92
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,64	13,64
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL SERVIÇO:					31,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,06	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					8,61	
VALOR COM ENCARGOS:					39,67	
VALOR BDI (26.88%):					10,66	
VALOR COM BDI:					50,33	

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,69	2,69

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton de Aguiar Neto
 Sócio-Administrador
 22/04/2019

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mec.210465744-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MEB
		87,01%	-
		REF.	
		03/2016	
		88,68%	50,75%
		10/2018	



TOTAL SERVIÇO:	16,99
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	24,46
VALOR BDI (26.88%):	6,57
VALOR COM BDI:	31,03

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,96

VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	20,12
VALOR BDI (26.88%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,53

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00930000	8,36	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08

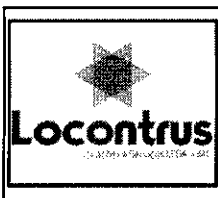
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (26.88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005298	12383,92	0,66

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton de Araújo Neto
 Sócio Administrador
 CPF 002.072.113-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210416/044-0-3014-D/RH



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			ANES
			REF.
			03/2016
			10/2018



TOTAL MATERIAL:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (26.88%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,84

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001392	12383,92	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (26.88%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006630	12383,92	0,82
TOTAL MATERIAL:					0,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (26.88%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,04

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,58646000	4,58	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,69
VALOR BDI (26.88%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,41

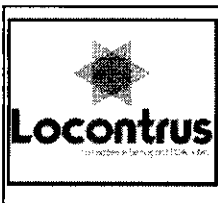
91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zeirton Giraó Neto Junior
 Sócio - Administrador
 CPF nº 892.004.88

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualthero de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Reg. 2104-0641-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.

LOCAL: BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,78%	10/2018

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17



TOTAL SERVIÇO:		13,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48	
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,47	
VALOR COM ENCARGOS:	20,95	
VALOR BDI (26.88%):	5,63	
VALOR COM BDI:	26,58	

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	158,15	0,95
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	27,44	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	9,11	0,08

TOTAL SERVIÇO:		1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,11	
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,10	
VALOR COM ENCARGOS:	1,21	
VALOR BDI (26.88%):	0,33	
VALOR COM BDI:	1,54	

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,46	20,46
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	110,25	110,25
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,28	11,28
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,36	4,36
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89

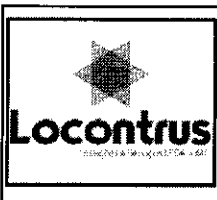
TOTAL SERVIÇO:		168,16
VALOR SEM ENCARGOS:	168,16	

J

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zelfirton Ciraco Maya Junior
 Sócio - Administrador
 CPF Nº 03.992.003-80

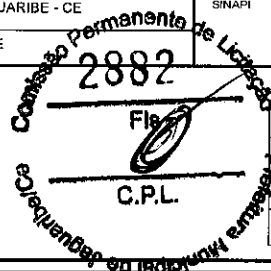


LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210406644-0-3014-0/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			10/2018



VALOR ENCARGOS (88,68%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	165,20
VALOR BDI (26,88%):	44,41
VALOR COM BDI:	209,61

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	278234,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006391	40180,00
TOTAL MATERIAL:					2,57

VALOR SEM ENCARGOS:	20,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (26,88%):	5,50
VALOR COM BDI:	25,96

5831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,28718000	3,64
TOTAL MATERIAL:					110,25

VALOR SEM ENCARGOS:	110,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,25
VALOR BDI (26,88%):	29,64
VALOR COM BDI:	139,89

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

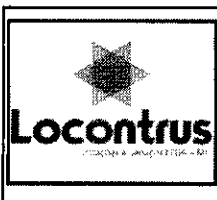
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92

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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton de Melo Junior
 Sócio / Administrador
 CPF 08.087.063-80

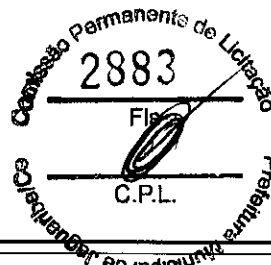
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210.486.634-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		88,68%	50,78%
			REF.
			10/2018

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,03



VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
VALOR ENCARGOS (88,68%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,33
VALOR BDI (26,88%):	4,93
VALOR COM BDI:	23,26

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26,88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	278234,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,54

VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (26,88%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003409	40180,00
TOTAL MATERIAL:					1,37

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

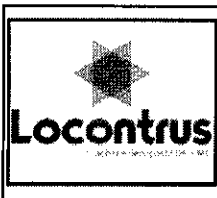
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	278234,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zamboni Girão Maia Júnior
 Sócio Administrador
 CPF Nº 992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210.438.844-8-3014-D/AN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIOGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2018
			10/2018

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001362	40180,00	0,55
----------	---	--------	----	------------	----------	------



TOTAL MATERIAL:	0,65
VALOR SEM ENCARGOS:	4,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,36
VALOR BDI (26,88%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,53

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	278234,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000278	40180,00
TOTAL MATERIAL:					0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (26,88%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,13

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,28
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,91
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,36
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,89
TOTAL SERVICIO:					27,44

VALOR SEM ENCARGOS:	27,44
VALOR ENCARGOS (88,68%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,49
VALOR BDI (26,88%):	9,27
VALOR COM BDI:	43,76

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Eualberto de Andrade Neto
 Diretor Administrativo
 CPF Nº 992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Eualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nº 21040/0844-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA:	22/07/2019	BDI:	26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%	REF.	03/2016	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO		88,68%		50,76%	10/2018

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)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	36,95	36,95
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	60,75	60,75
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,24	15,24
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	22,99	22,99
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	7,88	7,88
TOTAL SERVIÇO:					143,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,81	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					9,77	
VALOR COM ENCARGOS:					153,58	
VALOR BDI (26,88%):					41,28	
VALOR COM BDI:					194,86	



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)

MATERIAL	FONTES	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	0,00006391	578200,00	36,95
TOTAL MATERIAL:					36,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					36,95	
VALOR BDI (26,88%):					9,93	
VALOR COM BDI:					46,88	

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,68926000	3,64	60,75
TOTAL MATERIAL:					60,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,75	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,75	
VALOR BDI (26,88%):					16,33	
VALOR COM BDI:					77,08	

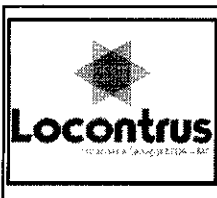
88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton de Aguiar Neto
Sócio-Gerente
CPF 03.951.103-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guaberto de Aguiar Neto
Responsável Técnico
CREA Rec. 21048644-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			87,01%
			MES
			-
			REF.
			03/2016
			10/2018

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					10,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,95

VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (88.68%):	9,77
VALOR COM ENCARGOS:	25,01
VALOR BDI (26.88%):	6,72
VALOR COM BDI:	31,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (26.88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

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)

MATERIAL	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	0,00003976	578200,00
TOTAL MATERIAL:					22,99

VALOR SEM ENCARGOS:	22,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,99
VALOR BDI (26.88%):	6,18
VALOR COM BDI:	29,17

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)

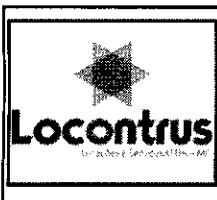
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001362	578200,00
TOTAL MATERIAL:					7,88

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 21

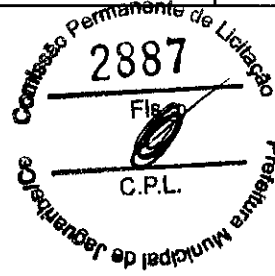
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Ciriano Junior
 Sócio-Administrador
 CPF 003.992.603-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.210466514-0-3074-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA	MES
		REF.	



TOTAL MATERIAL:	7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,88
VALOR BDI (26.88%):	2,12
VALOR COM BDI:	10,00

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)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,24	15,24
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	22,99	22,99
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	7,88	7,88
TOTAL SERVIÇO:					46,11

VALOR SEM ENCARGOS:	46,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):	9,77
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (26.88%):	15,02
VALOR COM BDI:	70,90

7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,86	19,86
7052 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,22	5,22
7053 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,85	24,85
7054 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,75	60,75
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,89	13,89
TOTAL SERVIÇO:					124,57

VALOR SEM ENCARGOS:	124,57
VALOR ENCARGOS (88.68%):	8,60
VALOR COM ENCARGOS:	133,17
VALOR BDI (26.88%):	35,80
VALOR COM BDI:	168,97

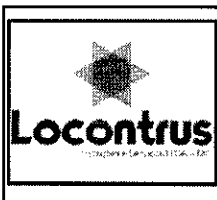
7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 22

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Filho Maia Junior
 Sócio / Administrador
 CPF 073.992.003-60

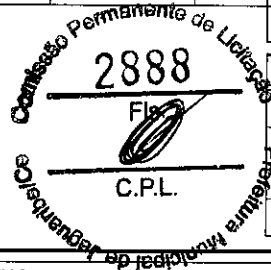
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Galberaldo Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210400644-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA:	22/07/2019	BDI:	26,88%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	NORA	MEB	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	10/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005298	374817,04	19,86
TOTAL MATERIAL:					19,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,86	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					19,86	
VALOR BDI (26.88%):					5,34	
VALOR COM BDI:					25,20	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001392	374817,04	5,22
TOTAL MATERIAL:					5,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,22	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,22	
VALOR BDI (26.88%):					1,40	
VALOR COM BDI:					6,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006630	374817,04	24,85
TOTAL MATERIAL:					24,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,85	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					24,85	
VALOR BDI (26.88%):					6,68	
VALOR COM BDI:					31,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,68926000	3,64	60,75
TOTAL MATERIAL:					60,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,75	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,75	
VALOR BDI (26.88%):					16,33	
VALOR COM BDI:					77,08	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	10/2018

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MAO DE OBRA:					9,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS (88,68%):	8,60
VALOR COM ENCARGOS:	22,49
VALOR BDI (26,88%):	6,05
VALOR COM BDI:	28,54

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	9,62	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (26,88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

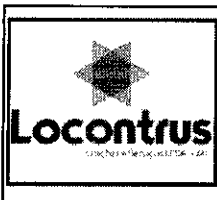
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,29	13,29
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,64	7,64
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,01	2,01
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	8,35	8,35
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	40,74	40,74
TOTAL SERVICOS:					72,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,03	

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 24

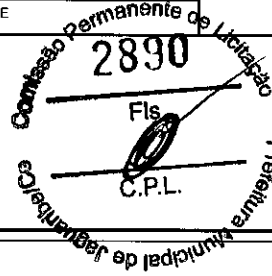
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.795.751/0001-53
José Zairton Girão da Silva Junior
Sócio Administrador
CPF: 04.042.403-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA: Nac.21040613-0-3013-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%				
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	MES	-	REF.	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO 88,88%	50,78%	10/2018		



VALOR ENCARGOS (88.88%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	79,64
VALOR BDI (26.88%):	21,41
VALOR COM BDI:	101,05

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	8,52	8,52
TOTAL MAO DE OBRA:					8,52	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					1,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,29
VALOR ENCARGOS (88.88%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	20,90
VALOR BDI (26.88%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,52

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00930000	8,52	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (88.88%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (26.88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)

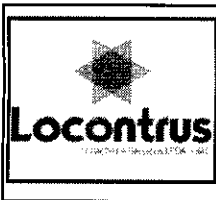
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005298	114660,00	6,07
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005298	29562,49	1,57
TOTAL MATERIAL:					7,64	

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 25

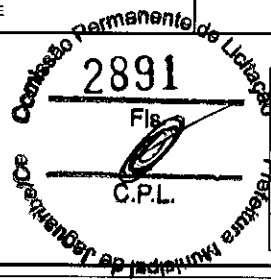
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Cirino Maia Júnior
Sócio Administrador
CPF 068.892.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guaiterão de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nº 6.210-665/14-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	7,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,64
VALOR BDI (26,88%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,69

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001392	114660,00	1,60
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001392	29562,49	0,41
TOTAL MATERIAL:						2,01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,01
VALOR BDI (26,88%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,55

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005795	114660,00	6,64
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005795	29562,49	1,71
TOTAL MATERIAL:						8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,35
VALOR BDI (26,88%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,59

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,19244000	3,64	40,74
TOTAL MATERIAL:						40,74


VALOR SEM ENCARGOS:	40,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,74
VALOR BDI (26,88%):	10,95
VALOR COM BDI:	51,69

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

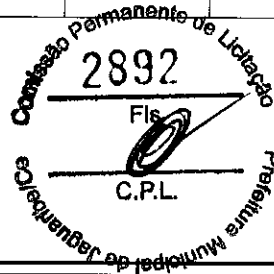
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,29	13,29

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guaberto de Andrade Neto
 Sócio Administrador
 CPF nº 000.000.000-00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.210406644-0-3014-C/RN

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%														
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016															
SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE																		

96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,64	7,64
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL SERVIÇO:						22,94
VALOR SEM ENCARGOS:						22,94
VALOR ENCARGOS (88,68%):						7,61
VALOR COM ENCARGOS:						30,55
VALOR BDI (26,88%):						8,21
VALOR COM BDI:						38,76



I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	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 AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						63,01
VALOR SEM ENCARGOS:						63,01
VALOR ENCARGOS (87,01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						72,06
VALOR BDI (26,88%):						19,37
VALOR COM BDI:						91,43

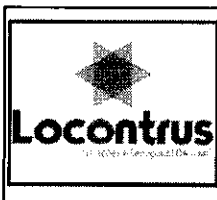
I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
TOTAL TRANSPORTE:						21,12
VALOR SEM ENCARGOS:						21,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,12
VALOR BDI (26,88%):						5,68
VALOR COM BDI:						26,80

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87,01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (26,88%):						5,23

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zeilton Gualberto Meda Júnior
 Sócio Administrador
 CPF 01.249.243-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 21040/2014-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	57,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,76%	10/2018

VALOR COM BDI: 24,68

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

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:					48,82

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,20870400	45,08	54,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	362,81000000	0,49	177,78
TOTAL MATERIAL:					232,27



VALOR SEM ENCARGOS:	281,09
VALOR ENCARGOS (87,01%):	42,48
VALOR COM ENCARGOS:	323,57
VALOR BDI (26,88%):	86,98
VALOR COM BDI:	410,55

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:					1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (88,88%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,37
VALOR BDI (26,88%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,04

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

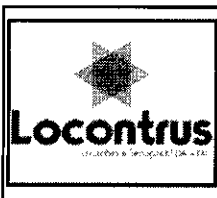
MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	6,61	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 28

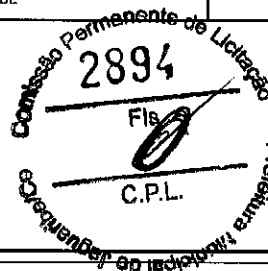
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zéilton França Neto Júnior
Sócio - Administrador
CPF 003.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guabiziba de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA N.º 218-1/2014-0-3674-C/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (26.88%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14310000	35,77	40,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	438,86094000	0,46	201,88
TOTAL MATERIAL:					242,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	9,11	77,25
TOTAL SERVICIO:					77,25

VALOR SEM ENCARGOS:	320,02
VALOR ENCARGOS (88.68%):	33,24
VALOR COM ENCARGOS:	353,26
VALOR BDI (26.88%):	94,96
VALOR COM BDI:	448,22

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78029000	35,77	27,91
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,04212000	0,46	147,68
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58347800	46,77	27,29
TOTAL MATERIAL:					202,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	9,11	23,05
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,15	17,84
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,04	0,86
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,22	0,17
TOTAL SERVICIO:					41,92

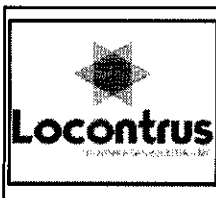
VALOR SEM ENCARGOS:	244,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	19,74
VALOR COM ENCARGOS:	264,54
VALOR BDI (26.88%):	71,11
VALOR COM BDI:	335,65

73301 - ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. (M3)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - INSC. ESTADUAL Nº 08.795.751/0001-53
 José Zairton Cirão Maia Junior
 Sócio Administrador
 CPF Nº 03.092.803-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - INSC. ESTADUAL Nº 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mec.21040-844-0-3014-D/RM

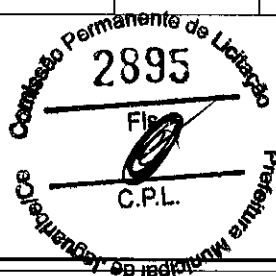


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,39760000	4,66	1,85
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03280200	12,14	0,40
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24253600	5,73	1,39
TOTAL MATERIAL:					3,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,36	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	9,11	1,55
TOTAL SERVICOS:					3,48	



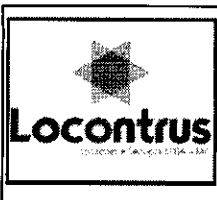
VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (26,88%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,53676000	48,89	26,24
TOTAL MATERIAL:					26,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	11,36	5,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	11,41	5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	9,11	76,72
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,19	0,17
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,56000000	0,33	0,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	195,09	136,56
TOTAL SERVICOS:					224,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	250,55
VALOR ENCARGOS (88,68%):	51,97
VALOR COM ENCARGOS:	302,52
VALOR BDI (26,88%):	81,32
VALOR COM BDI:	383,84

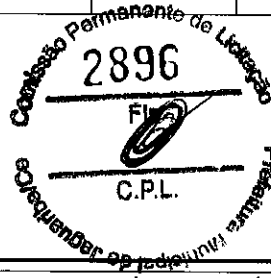
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65



TOTAL SERVIÇO:	1,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,19
VALOR BDI (26.88%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,51

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012723	2109,95	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (26.88%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002863	2109,95	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26.88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

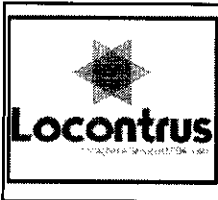
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00009940	2109,95	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (26.88%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

(Handwritten signatures and initials)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Maia Junior
Sócio Administrador
CPF 003.982.008-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Rec. 21048/6-14-0-3014-D/RN

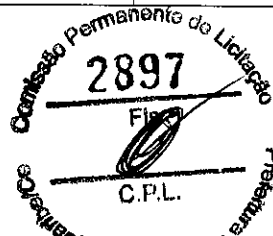


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,88% 50,78% 10/2018

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,24250000	0,52	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,65	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,65	
VALOR BDI (26.88%):					0,17	
VALOR COM BDI:					0,82	



90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,33	
VALOR BDI (26.88%):					0,09	
VALOR COM BDI:					0,42	

92411 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01689800	6,36	0,11
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02683800	14,98	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,51	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	9,95	4,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66800000	11,36	30,31
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,53000000	77,00	40,81
TOTAL SERVICIO:					75,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					76,50	
VALOR ENCARGOS (88.88%):					21,02	
VALOR COM ENCARGOS:					97,52	
VALOR BDI (26.88%):					26,21	
VALOR COM BDI:					123,73	

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 32

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - h.o.
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Sector: Administrador
CPF 108.992.603-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Mac.278465/44-8-3014-D/RM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:					5,20	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					1,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,61
VALOR BDI (26,88%):	3,93
VALOR COM BDI:	18,54

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	5,20	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26,88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,12201000	1,67	11,89
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05864600	12,14	0,71
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,98494600	13,44	53,56
TOTAL MATERIAL:					66,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	9,95	1,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	11,36	7,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	14,42	0,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			10/2018

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	12,73	0,92
-------	---	--------	-----	------------	-------	------



TOTAL SERVIÇO:	10,84
-----------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	77,00
VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	82,62
VALOR BDI (26.88%):	22,21
VALOR COM BDI:	104,83

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64

TOTAL SERVIÇO:	14,42
-----------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	14,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	21,89
VALOR BDI (26.88%):	5,88
VALOR COM BDI:	27,77

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007157	1002,60	0,07

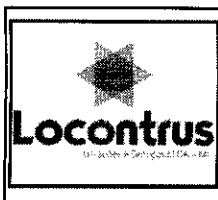
TOTAL MATERIAL:	0,07
------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

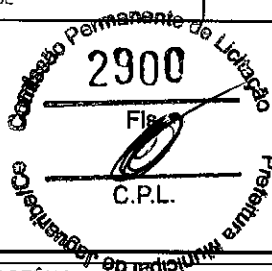
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001431	1002,60	0,01

TOTAL MATERIAL:	0,01
------------------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%														
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE																



VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (26.88%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00004970	1002,60	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.88%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,15098000	0,52	1,64
TOTAL MATERIAL:					1,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,64
VALOR BDI (26.88%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,08

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,65	12,65
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:					12,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,73
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR BDI (26.88%):	5,43
VALOR COM BDI:	25,63

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - hi.
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton de Melo Junior
 Sócio Administrador
 CPF 083.892.003-80

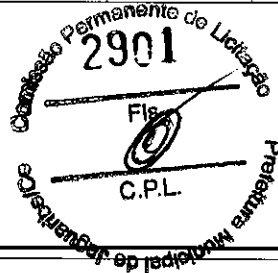
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Rec.2104/2014-0-3014-D/RM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			88,68%
			50,76%
			10/2018

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,11
TOTAL SERVIÇO:					36,04



VALOR SEM ENCARGOS:	36,04
VALOR ENCARGOS (88,68%):	15,51
VALOR COM ENCARGOS:	51,55
VALOR BDI (26,88%):	13,86
VALOR COM BDI:	65,41

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	11,36
VALOR ENCARGOS (88,68%):	5,91
VALOR COM ENCARGOS:	17,27
VALOR BDI (26,88%):	4,64
VALOR COM BDI:	21,91

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26,88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)


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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 36

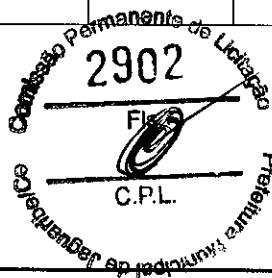
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - M.
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Airton Girão Junior
 Sócio Administrador
 CPF 0433032.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210-05644-0-3014-D/RN

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%		
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	10/2018	

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,12322000	53,90	60,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	323,62652000	0,46	148,87
TOTAL MATERIAL:						209,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57000000	11,15	50,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,07000000	1,04	1,11
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,50000000	0,22	0,77
TOTAL SERVICIO:					52,84	



VALOR SEM ENCARGOS:	262,25
VALOR ENCARGOS (88.68%):	28,06
VALOR COM ENCARGOS:	290,31
VALOR BDI (26.88%):	78,04
VALOR COM BDI:	368,35

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,23830000	11,41	82,59
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11970000	9,11	46,64
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20300000	267,61	321,93
TOTAL SERVICIO:					451,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	451,16
VALOR ENCARGOS (88.68%):	84,34
VALOR COM ENCARGOS:	535,50
VALOR BDI (26.88%):	143,94
VALOR COM BDI:	679,44

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,55664000	53,90	30,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,73314000	0,66	8,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	353,74472000	0,46	162,72
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55664000	59,71	33,24
TOTAL MATERIAL:					234,36	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86000000	11,15	31,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,88000000	1,04	0,92

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 37

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
Insª Zaira Maria Junior
Socio - Administrador
CPF 000.000.000-00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac 210976644-0-3014-D/RN

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,76% 10/2018

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	1,98000000	0,22	0,44
-------	--	--------	-----	------------	------	------



TOTAL SERVIÇO:		33,26
VALOR SEM ENCARGOS:	267,61	
VALOR ENCARGOS (88.88%):	17,56	
VALOR COM ENCARGOS:	285,17	
VALOR BDI (26.88%):	76,65	
VALOR COM BDI:	361,82	

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,99400000	4,53
TOTAL MATERIAL:					4,53

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	0,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03480000	0,32
TOTAL SERVIÇO:					0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
VALOR ENCARGOS (88.88%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	5,83
VALOR BDI (26.88%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,40

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02485000	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,79910400	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	2,15
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,99
TOTAL SERVIÇO:					8,43

VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (88.88%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR BDI (26.88%):	2,94
VALOR COM BDI:	13,86

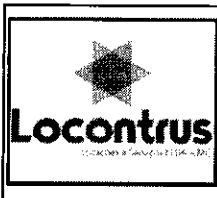
88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 38

LOCOTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gabriel de Andrade Neto
 Sócio-Administrador
 CPF: 024.247.003-80

LOCOTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gabriel de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nº: 210485644-0-3074-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	4,61
TOTAL MAO DE OBRA:					4,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL SERVICIO:					1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (26,88%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,08

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	4,61
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (26,88%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,06358000	4,52
TOTAL MATERIAL:					4,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	9,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	11,36
TOTAL SERVICIO:					1,18

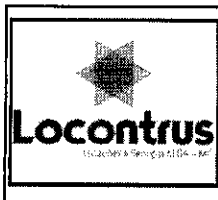
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (26,88%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,37

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 39

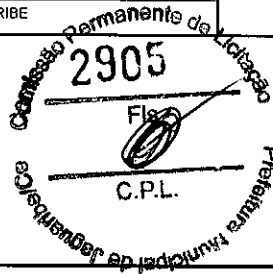
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - M.
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Girão Maia Junior
Sócio Administrador
CPF 004.422.103-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guatherto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Rec.21040614-D-3013-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%														
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE																



VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (26,88%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,37

94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,09340000	59,71	65,29
TOTAL MATERIAL:					65,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08100000	92,79	7,52
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40600000	31,06	12,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58400000	11,41	6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	9,11	7,98
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,99	0,54
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	13,48	0,40
TOTAL SERVICIO:					35,71

VALOR SEM ENCARGOS:	101,00
VALOR ENCARGOS (88,68%):	11,57
VALOR COM ENCARGOS:	112,57
VALOR BDI (26,88%):	30,26
VALOR COM BDI:	142,83

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78526000	35,77	28,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	323,20904000	0,46	148,68
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58745400	46,77	27,48
TOTAL MATERIAL:					204,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	9,11	18,49
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	11,15	14,27
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	2,88	1,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 87,01%
			MEB: 50,78%
			REF: 03/2016
			10/2018

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,90	0,56
TOTAL SERVIÇO:						35,22



VALOR SEM ENCARGOS:	239,47
VALOR ENCARGOS (88.68%):	15,82
VALOR COM ENCARGOS:	255,29
VALOR BDI (26.88%):	68,62
VALOR COM BDI:	323,91

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,74
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,69
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,29
TOTAL SERVIÇO:					2,88

VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,88
VALOR BDI (26.88%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,65

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	11591,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (26.88%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,94

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	11591,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
---------------------	-------------

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 Rec.21046/2014 0-3314-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%														
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>HEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	HEB	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	HEB	REF													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE																

Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.88%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008000	11591,18	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI (26.88%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,88

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,48500000	0,52	1,29
TOTAL MATERIAL:					1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (26.88%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,64

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICO:					0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (26.88%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,14

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01689800	6,36	0,11

d

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guilherme de Andrade Neto
 Sócio Administrador
 CPF 002.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mac.2104685-14-C-3014-D/RN

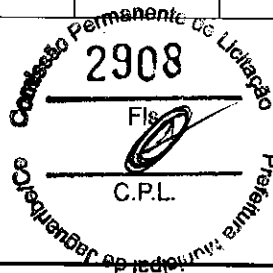


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			87,01%
			MES
			03/2016
			REF
			10/2018

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60137000	4,66	2,80
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,56359800	1,67	0,94
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02584400	12,38	0,32
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00195200	13,44	13,47
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03379600	14,98	0,51
TOTAL MATERIAL:						18,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	13,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	0,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	0,18
TOTAL SERVICIO:					18,13



VALOR SEM ENCARGOS:	36,28
VALOR ENCARGOS (88,68%):	9,17
VALOR COM ENCARGOS:	45,45
VALOR BDI (26,88%):	12,22
VALOR COM BDI:	57,67

96920 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	L	17,89200000	91,61	
TOTAL MATERIAL:					91,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	1,00000000	282,19
TOTAL SERVICIO:					282,19
VALOR SEM ENCARGOS:					373,80
VALOR ENCARGOS (88,68%):					20,94
VALOR COM ENCARGOS:					394,74
VALOR BDI (26,88%):					106,11
VALOR COM BDI:					500,85

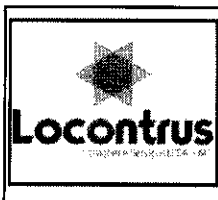
88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14310000	40,89	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	438,86094000	201,88	
TOTAL MATERIAL:					242,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,41000000	38,02

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Gilão Maia Júnior
 Sócio Administrador
 CPF nº 992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guathier de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nº 210476611-6-3011-D/RM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,79000000	1,04	0,82
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,22	0,58



TOTAL SERVIÇO:		39,42
VALOR SEM ENCARGOS:		282,19
VALOR ENCARGOS (88,68%):		20,94
VALOR COM ENCARGOS:		303,13
VALOR BDI (26,88%):		81,48
VALOR COM BDI:		384,61

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P (M3)

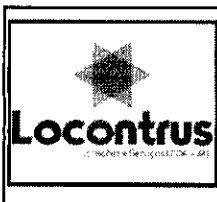
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60375560	24,82	14,99
00001359 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	UN	12,97309160	77,05	999,58
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06629980	6,36	0,42
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,11483440	13,45	28,44
00039014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	5,96400000	12,08	72,05
TOTAL MATERIAL:					1115,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	9,95	42,86
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	10,96	236,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	11,41	364,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	9,11	291,09
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,19	7,90
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,33	6,02
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	14,42	12,69
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	12,73	43,63
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	255,83	307,00
TOTAL SERVIÇO:					1311,80

VALOR SEM ENCARGOS:		2.427,28
VALOR ENCARGOS (88,68%):		505,99
VALOR COM ENCARGOS:		2.933,27
VALOR BDI (26,88%):		788,46
VALOR COM BDI:		3.721,73

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairon Filho Junior
 Sócio / Administrador
 CPF 003.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guahierro de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mac.21046844-3 C-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

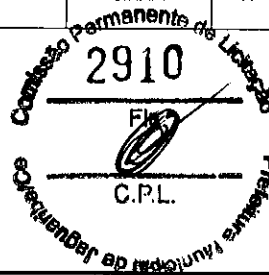
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	2016/08 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2016/08 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2016

85261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,33	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	6,20	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					6,20	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,43	



VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
VALOR ENCARGOS (88,68%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (26,88%):	4,44
VALOR COM BDI:	20,95

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01190000	6,20	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (26,88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75047000	35,77	26,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,75036000	0,46	166,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59341800	46,77	27,75
TOTAL MATERIAL:					221,46	

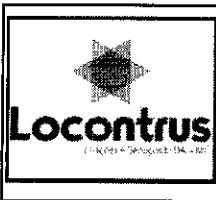
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	9,11	18,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	11,15	13,94

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 45

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Airton Girão Maia Júnior
Sócio/Responsável Técnico
CPF 072.492.003-80

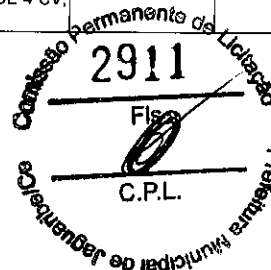
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gusilene de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Mac.2104/2014-6-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%														
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE																

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	2,88	1,84
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	0,90	0,55
TOTAL SERVIÇO:						34,37



VALOR SEM ENCARGOS:	255,83
VALOR ENCARGOS (88,68%):	15,43
VALOR COM ENCARGOS:	271,26
VALOR BDI (26,88%):	72,91
VALOR COM BDI:	344,17

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,31698660	24,82	7,87
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,72083160	26,59	178,71
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03479000	6,36	0,22
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,41307040	4,66	6,58
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,21250000	1,67	10,37
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18319420	12,38	2,27
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29362760	13,45	3,95
00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24801500	340,20	83,69
TOTAL MATERIAL:					293,66

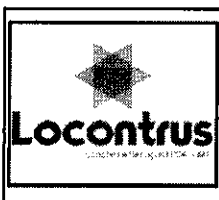
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	9,95	8,57
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	10,96	47,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	11,41	89,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	9,11	71,13
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,19	1,34
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,33	1,02
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	14,42	3,86
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	12,73	7,56
92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,67980000	8,09	264,38
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,10300000	268,11	295,73
TOTAL SERVIÇO:					789,88

VALOR SEM ENCARGOS:	1.083,54
VALOR ENCARGOS (88,68%):	174,02

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton de Aguiar Neto Junior
 Sócio-Administrador
 CPF 066092113-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guathery de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210405664-0-3014-D/RH



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			88,68%
			50,76%
			10/2016

Comissão Permanente de Licitação
2912
 File
 C.P.L.
 07/2019

VALOR COM ENCARGOS:	1.267,56
VALOR BDI (26,88%):	338,03
VALOR COM BDI:	1.595,59

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02485000	11,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,10529200	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,64

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	9,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	11,36
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,55
TOTAL SERVIÇO:					7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (26,88%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,02

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,06358000	4,52
TOTAL MATERIAL:					4,81

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	9,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	11,36
TOTAL SERVIÇO:					0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	5,92
VALOR BDI (26,88%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,51

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

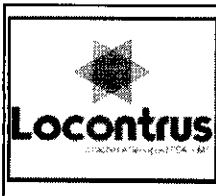
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73556000	35,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,16094000	0,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58944200	46,77
TOTAL MATERIAL:					232,89

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 47

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Cirão Maia Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 022.442.1102-80

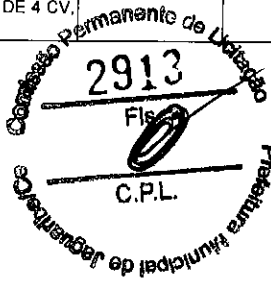
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA MEC.210466/14-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			87,01%
			MES
			03/2016
			REP
			10/2018

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	9,11	18,49
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	11,15	14,27
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	2,88	1,90
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,90	0,56
TOTAL SERVIÇO:					35,22	



VALOR SEM ENCARGOS:	268,11
VALOR ENCARGOS (88,68%):	15,82
VALOR COM ENCARGOS:	283,93
VALOR BDI (26,88%):	76,32
VALOR COM BDI:	360,25

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,82	21,82
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,61	5,61
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,28	27,28
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,95	53,95
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,92	13,92
TOTAL SERVIÇO:					122,88	

VALOR SEM ENCARGOS:	122,58
VALOR ENCARGOS (88,68%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	131,19
VALOR BDI (26,88%):	35,26
VALOR COM BDI:	166,45

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005566	392000,00	21,82
TOTAL MATERIAL:					21,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,82
VALOR BDI (26,88%):	5,87
VALOR COM BDI:	27,69

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Ivan Pinheiro Junior
 Sócio Administrador
 CREA Rec. 21046/6044-0-3014-0/AN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Rec. 21046/6044-0-3014-0/AN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA:	22/07/2019	BDI:	26,88%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI:	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001431	392000,00	5,61
TOTAL MATERIAL:					5,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,61	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,61	
VALOR BDI (26,88%):					1,51	
VALOR COM BDI:					7,12	



5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

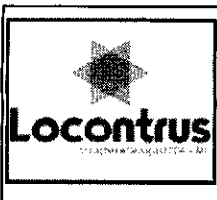
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00006958	392000,00	27,28
TOTAL MATERIAL:					27,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					27,28	
VALOR BDI (26,88%):					7,33	
VALOR COM BDI:					34,61	

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,82054000	3,64	53,95
TOTAL MATERIAL:					53,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					53,95	
VALOR BDI (26,88%):					14,50	
VALOR COM BDI:					68,45	

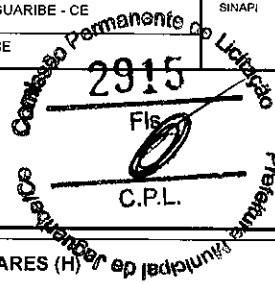
5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,82	21,82
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,61	5,61
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,92	13,92
TOTAL SERVIÇO:					41,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,35	
VALOR ENCARGOS (88,88%):					8,61	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA:	22/07/2019	BDI:	26,88%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	10/2018



VALOR COM ENCARGOS:	49,96
VALOR BDI (26,88%):	13,43
VALOR COM BDI:	63,39

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,34	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,87
VALOR BDI (26,88%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,87

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01190000	5,34	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (26,88%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

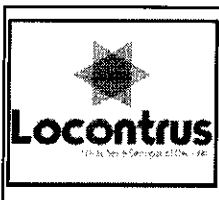
10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:					16,57	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
---------------------	-------

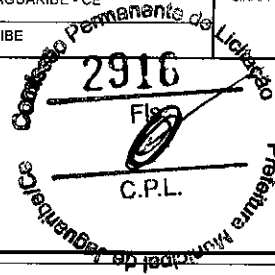
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
Insª Mirton Giraõ Meia Junior
Socio-Administrador
CPF 143.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Guabiruba de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac.21044/614-G-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			10/2016



VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	23,53
VALOR BDI (26.88%):	6,32
VALOR COM BDI:	29,85

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:					8,00

VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	14,96
VALOR BDI (26.88%):	4,02
VALOR COM BDI:	18,98

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	1,00	10,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	1,00	8,57
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	1,00	15,58
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00

TOTAL TRANSPORTE:		86,06
VALOR SEM ENCARGOS:	86,06	
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,95	
VALOR COM ENCARGOS:	93,01	
VALOR BDI (26.88%):	25,00	
VALOR COM BDI:	118,01	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:					43,52

VALOR SEM ENCARGOS:	43,52	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	43,52	
VALOR BDI (26.88%):	11,70	
VALOR COM BDI:	55,22	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,77	0,00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Sócio - Administrador
 CREA Rec.21040/2014 0-3014-D/11N

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Rec.21040/2014 0-3014-D/11N



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	VERSÃO	NORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	10/2018

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,69	13,69	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,69

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29	
						TOTAL MAO DE OBRA:	29,29

MATERIAL		SEINFRA	KG	252,47600000	0,49	123,71	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	252,47600000	0,49	123,71	
						TOTAL MATERIAL:	123,71

SERVICO		SEINFRA	M3	0,91970000	6,37	5,86	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,37	5,86	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	55,27	46,21	
						TOTAL SERVICIO:	52,07

VALOR SEM ENCARGOS:	218,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):	37,98
VALOR COM ENCARGOS:	256,74
VALOR BDI (26.88%):	69,01
VALOR COM BDI:	325,75

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	0,00000000	40,21	0,00	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,21	0,00	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	39,71	0,03	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	237,02	3,29	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,70	2,91	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,23

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,02777778	4,88	0,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	4,88	0,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	6,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (26.88%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,55

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

TRANSPORTE		SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81	
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40	
						TOTAL TRANSPORTE:	40,21

VALOR SEM ENCARGOS:	40,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			87,01% 03/2016
			88,68% 50,78% 10/2018

2918
 Fls.
 C.P.L.

VALOR COM ENCARGOS:	49,26
VALOR BDI (26.88%):	13,24
VALOR COM BDI:	62,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (26.88%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,68

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					39,71

VALOR SEM ENCARGOS:	39,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	48,76
VALOR BDI (26.88%):	13,11
VALOR COM BDI:	61,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (26.88%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,68

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairon Giraio Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 000000000-00

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guiberio de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA N.º 210408/634-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018



TOTAL TRANSPORTE:	237,02
VALOR SEM ENCARGOS:	237,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	246,07
VALOR BDI (26.88%):	66,14
VALOR COM BDI:	312,21

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:				86,40
VALOR SEM ENCARGOS:				86,40
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				86,40
VALOR BDI (26.88%):				23,22
VALOR COM BDI:				109,62

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

TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	H	35,52983529	1,00	35,53
I2702 JUROS	H	29,31211412	1,00	29,31
I2703 MANUTENÇÃO	H	71,05967059	1,00	71,06
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	74,40	74,40
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:				220,70
VALOR SEM ENCARGOS:				220,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):				9,05
VALOR COM ENCARGOS:				229,75
VALOR BDI (26.88%):				61,76
VALOR COM BDI:				291,51

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

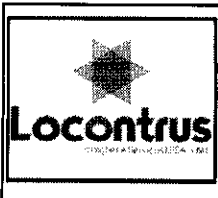
TRANSPORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:				74,40
VALOR SEM ENCARGOS:				74,40
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				74,40
VALOR BDI (26.88%):				20,00
VALOR COM BDI:				94,40

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Jefferson Giraó Neto
 Sócio-Administrador
 CPF 027.092.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA 066.210456-14 6-3164-0/5H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIOGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,89%	50,78%	10/2018

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	25,78	0,41
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,13	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,54	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,03	3,51
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,82	15,16
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	106,22	4,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,51	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	4,88	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039760	26051,34	10,36
TOTAL MATERIAL:					10,36	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,53	20,38
TOTAL SERVICO:					20,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	55,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	62,31
VALOR BDI (26.88%):	16,75
VALOR COM BDI:	79,06

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,93	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,65	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	78,57	4,62
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	9,75	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,34	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,40	0,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	4,88	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,23256000	2,67	3,29
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00894600	2,30	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05964000	2,70	0,16
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04970000	13,97	0,69
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00049700	386,96	0,19
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,53676000	8,13	4,36
TOTAL MATERIAL:					8,71	

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 55

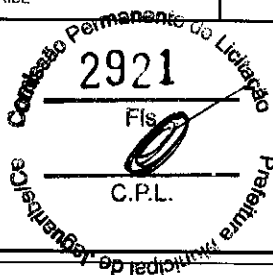
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualther de Andrade Neto
Sócio - Administrador
CPF 048.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualther de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac.2104/0644 0-3014-G/11N



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	18,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR BDI (26.88%):	6,24
VALOR COM BDI:	29,44

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						15,93

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	24,98
VALOR BDI (26.88%):	6,71
VALOR COM BDI:	31,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40

VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (26.88%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,68

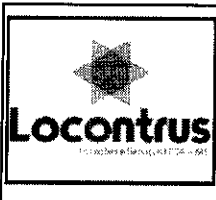
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	7,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (26.88%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,65

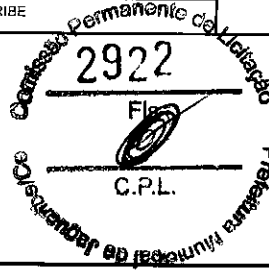
I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			03/2016
			10/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (26.88%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,08

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857	1,00	8,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	1,00	5,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	1,00	9,22
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12	45,12
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						78,57

VALOR SEM ENCARGOS:	78,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,06
VALOR COM ENCARGOS:	87,63
VALOR BDI (26.88%):	23,55
VALOR COM BDI:	111,18

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20	45,12
TOTAL TRANSPORTE:						45,12

VALOR SEM ENCARGOS:	45,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,12
VALOR BDI (26.88%):	12,13
VALOR COM BDI:	57,25

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00	1,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00	0,75
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						9,75

VALOR SEM ENCARGOS:	9,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	16,01
VALOR BDI (26.88%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,31

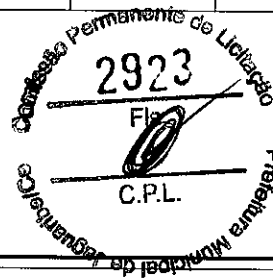


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERBA	HORA	MEB	REP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					25,78
VALOR SEM ENCARGOS:					25,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					34,83
VALOR BDI (26.88%):					9,36
VALOR COM BDI:					44,19



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					19,45
VALOR BDI (26.88%):					5,23
VALOR COM BDI:					24,68

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,13
VALOR SEM ENCARGOS:					86,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					95,18
VALOR BDI (26.88%):					25,58
VALOR COM BDI:					120,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					19,45
VALOR BDI (26.88%):					5,23
VALOR COM BDI:					24,68

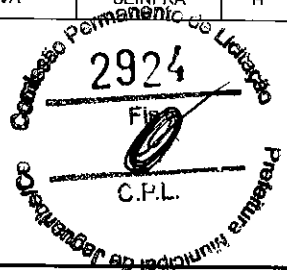


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	10/2018

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						10,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						16,81
VALOR BDI (26.88%):						4,52
VALOR COM BDI:						21,33



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (26.88%):						3,62
VALOR COM BDI:						17,08

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	1,00	22,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	1,00	34,18
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						136,03
VALOR SEM ENCARGOS:						136,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						145,08
VALOR BDI (26.88%):						39,00
VALOR COM BDI:						184,08

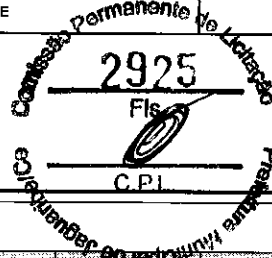
I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
TOTAL TRANSPORTE:						53,28
VALOR SEM ENCARGOS:						53,28
VALOR ENCARGOS:						0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,76%	10/2018



VALOR COM ENCARGOS:	53,28
VALOR BDI (26,88%):	14,32
VALOR COM BDI:	67,60

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	1,00	113,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	1,00	164,09
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:					363,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	363,82
VALOR ENCARGOS (87,01%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	372,87
VALOR BDI (26,88%):	100,23
VALOR COM BDI:	473,10

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	1,00	4,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	1,00	4,33
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:					106,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	106,22
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	112,49
VALOR BDI (26,88%):	30,24
VALOR COM BDI:	142,73

I0791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:					86,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	86,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,40
VALOR BDI (26,88%):	23,22
VALOR COM BDI:	109,62

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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 60

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Cirão Mata Junior
Sócio / Administrador
CPF 104922003-80

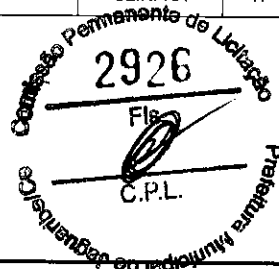
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Cuatrecasas Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA RAC.210405/014-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%			
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	H	0,57490560	1,00	0,57
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:				7,77
VALOR SEM ENCARGOS:				7,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):				6,27
VALOR COM ENCARGOS:				14,04
VALOR BDI (26.88%):				3,77
VALOR COM BDI:				17,81




MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				7,20
VALOR SEM ENCARGOS:				7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):				6,26
VALOR COM ENCARGOS:				13,46
VALOR BDI (26.88%):				3,62
VALOR COM BDI:				17,08

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	1,51711200	1,00	1,52
I2702 JUROS	H	0,57490560	1,00	0,57
I2703 MANUTENÇÃO	H	0,79848000	1,00	0,80
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	3,60	3,60
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:				13,69
VALOR SEM ENCARGOS:				13,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):				6,27
VALOR COM ENCARGOS:				19,96
VALOR BDI (26.88%):				5,37
VALOR COM BDI:				25,33

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	1,12500000	3,20	3,60
TOTAL TRANSPORTE:				3,60
VALOR SEM ENCARGOS:				3,60
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				3,60
VALOR BDI (26.88%):				0,97

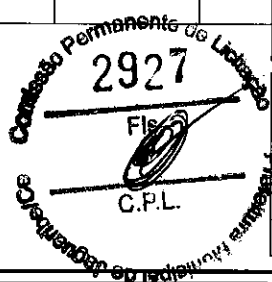
LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Antonio Gírao Maia Junior
Sócio Administrador
CPF 044.932.103-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualter de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac.21046/644-0-3074-D/RM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 22/07/2019		BDI : 26,88%		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2018

VALOR COM BDI: **4,57**

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,27029333	1,00	7,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,99799200	1,00	6,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,90544000	1,00	10,91
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	29,44	29,44
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL TRANSPORTE:						61,62
VALOR SEM ENCARGOS:						61,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,95
VALOR COM ENCARGOS:						68,57
VALOR BDI (26.88%):						18,43
VALOR COM BDI:						87,00



12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,20	29,44
TOTAL TRANSPORTE:						29,44
VALOR SEM ENCARGOS:						29,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						29,44
VALOR BDI (26.88%):						7,91
VALOR COM BDI:						37,35

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						14,96
VALOR BDI (26.88%):						4,02
VALOR COM BDI:						18,98

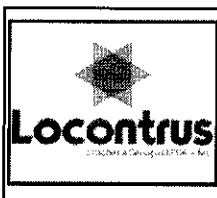
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
 MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
 EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

Página: 62

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Girão Neto Júnior
 Sócio-Administrador
 CPF 02.242.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac.2104C6611-0-3014-D/RN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA : 22/07/2019	BDI : 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 10/2018

TOTAL GERAL:	3,33
--------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,50



VALOR SEM ENCARGOS:	9,47
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,23
VALOR COM ENCARGOS:	13,70
VALOR BDI (26,88%):	3,68
VALOR COM BDI:	17,38

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (26,88%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL SERVICOS:					1,56
VALOR SEM ENCARGOS:					11,50

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: IBICUITINGA - CEARÁ - CEP: 62955-000
EMAIL: JUNIOR_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.795.751/0001-53
José Guarnier de Andrade Neto
Sócio-Administrador
CPF: 010.992.003-88

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.795.751/0001-53
José Guarnier de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA: 21046864-1 - 0-3074-D/AN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA MARIA HELENA PINHEIRO DIÓGENES, NO BAIRRO JOÃO PAULO II, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DE JAGUARIBE-CE.	DATA: 22/07/2019	BDI: 26,88%
LOCAL:	BAIRRO JOÃO II - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			87,01%
			MES
			03/2018
			REF.
			10/2018

VALOR ENCARGOS (88.88%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	17,53
VALOR BDI (26.88%):	4,71
VALOR COM BDI:	22,24

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	6,61	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (88.88%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI (26.88%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,47



LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - M.
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Airton Girão Melo Júnior
 Sócio - Administrador

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Guathier de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Mac. 210.466.12-0-3314-D/RN