

PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 08 DE JULHO DE 2019.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

Ref.: TP Nº: 2019061301 – SEIN-2019: Objeto: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, CONFORME ORÇAMENTO BÁSICO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do **REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019061301-SEIN-2019**, pelo preço global de R\$ 571.712,44 (QUINHENTOS E SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será até 31 de Dezembro de 2019, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso não seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Diego Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº20030190932255 e do CPF nº 027.060.273-98.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta) dias**. O prazo de execução da obra será de 180 (CENTO E OITENTA) dias a contar do recebimento da **ORDEM DE SERVIÇO** pela CONTRATADA, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 0758-7

C/C: 122.693-2

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Atenciosamente,

Medeiros Construções e
Serviços Eireli

Rua: Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro: Chico Leandro - Pedra Branca - CE

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ.: 07.615.710.0001-75

ANTONIO DIEGO PEREIRA DE MEDEIROS

SOCIO ADMINISTRADOR

Engenheiro Civil

RNP - 060754359-0


ENG. CIVIL TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA

RNP 060754359-0

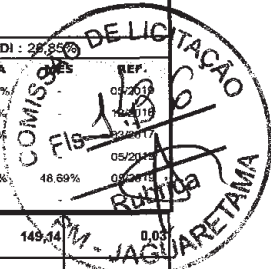
TRD



RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA : 08/07/2019	BDI : 28,25%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SBC	2019/05 - Fortaleza	HORA	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	118,19%	REF. 05/2019
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
			SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2019
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%	05/2019

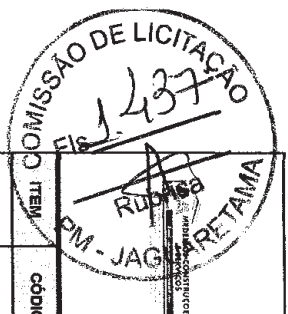
1	PLACA DA OBRA		149,14	0,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		49.452,50	8,65
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS		149.156,50	26,09
4	CONSERVAÇÃO - SISTEMA VIÁRIO		298.466,50	52,21
5	CONSERVAÇÃO - PASSEIO		46.410,00	8,12
6	CONSERVAÇÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL		5.991,80	1,05
7	PINTURA DO SISTEMA VIÁRIO		22.086,00	3,86
		VALOR ORÇAMENTO:	450.681,57	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	121.030,87	
		VALOR TOTAL:	571.712,44	



Medeiros Construções e Serviços Eireli
 Rua: Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro: Centro - Jaguaratama - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Leônio César do Lagoa
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	08/07/2019	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2019/05 - Finalizada
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SENIFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	118,19%
		SIORO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2019
		SICRO NOVO:	2018/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2019
		SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	85,20% - 48,69% - 05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PLACA DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00	117,97	31,97	149,14	149,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	117,97	31,97	149,14	149,14
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	M2	6.590,00	5,95	1,80	7,56	49.452,50
2.1	C2940	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.590,00	5,95	1,80	7,56	49.452,50
3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	SEINFRA	M	1.800,00	20,87	5,60	26,47	47.352,00
3.1	C2933	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	1.800,00	20,87	5,60	26,47	47.352,00
3.2	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm. C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	800,00	41,42	11,12	52,54	42.032,00
3.3	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm. S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	560,00	39,71	10,86	50,37	27.703,50
3.4	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	100,00	62,54	14,11	66,66	6.666,00
3.5	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	120,00	68,00	18,26	86,26	10.351,20
3.6	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm	SEINFRA	M	160,00	98,80	26,83	125,33	20.022,80
4		CONSERVAÇÃO - SISTEMA VIÁRIO	SEINFRA	M2	2.800,00	11,09	2,98	14,07	39.396,00
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.800,00	11,09	2,98	14,07	39.396,00
4.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.150,00	16,76	4,91	21,29	24.489,50
4.3	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	700,00	18,76	5,04	23,80	16.660,00
4.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	27,81	7,47	35,28	67.032,00
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	24,84	6,67	31,51	15.756,00
4.6	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF 12/2015	SINAPI	M2	1.000,00	38,86	10,43	49,29	49.290,00
4.7	COMP-669181	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSÃO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO	PRÓPRIA	M²	200,00	339,39	90,86	429,25	85.650,00
5		CONSERVAÇÃO - PASSEIO	SEINFRA	M2	1.900,00	24,39	6,56	30,94	46.410,00
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1.900,00	24,39	6,56	30,94	46.410,00
6		CONSERVAÇÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL	SEINFRA	M	290,00	11,09	2,98	14,06	3.915,00
6.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	290,00	11,09	2,98	14,06	3.915,00
6.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	180,00	10,86	2,91	13,76	2.476,80
7		PINTURA DO SISTEMA VIÁRIO	SINAPI	M2	900,00	2,19	0,69	2,78	2.502,00
7.1	83983	CALAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	900,00	2,19	0,69	2,78	2.502,00
7.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	1.800,00	8,98	2,30	10,98	19.564,00
						VALOR ORÇAMENTO:			460.881,87
						VALOR BDI TOTAL:			121.030,87
						VALOR TOTAL:			571.712,44

Medeiros Construções
 Setor de Engenharia
 Rua Cel. João de Jesus, 171
 Bairro: São Leão - São M01
 Pedra Branca - CE

10/07/2019
 RNP - 060754389-0

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	PLACA DA OBRA	149,14	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.452,50	29,83	22,37	22,37	22,37	22,37	29,83	149,14
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E PLYVIAIS	149.156,50	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	100,00
4	CONSERVAÇÃO - SISTEMA VIÁRIO	298.466,50	29.831,30	22.373,48	22.373,48	22.373,48	22.373,48	29.831,28	149.156,50
5	CONSERVAÇÃO - PASSEIO	46.410,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	100,00
6	CONSERVAÇÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL	5.991,80	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	100,00
7	PINTURA DO SISTEMA VIÁRIO	22.086,00	1.198,36	898,77	898,77	898,77	898,77	1.198,36	5.991,80
		571.712,44	4.417,20	3.312,90	3.312,90	3.312,90	3.312,90	4.417,20	22.086,00
		114.342,49	85.756,88	85.756,88	85.756,88	85.756,88	85.756,88	114.342,43	
		114.342,49	200.099,37	285.856,25	371.613,13	457.370,01	571.712,44		571.712,44

OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	
FONTE	DATA : 08/07/2019	VERSÃO	BDI : 26,86%
SBC	2019/05 - Finaliza		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	118,19%	05/2019
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%	05/2019

Mediante a presente Ata, os Senhores
 Sr. **Roberto de Jesus, 171**
 Rua: Getulio Vargas - Salm 01
 Bairro: Chão Leão - CE
 Pedro Branca - CE

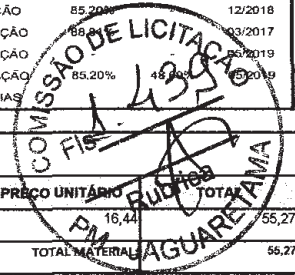
Roberto de Jesus
 Engenheiro Civil
 RFP - 060754359-0

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA: 08/07/2019	BDI: 26.85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	VERSÃO: 2019/05 - Fortaleza	HORA: 118,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SBC: 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2019
		SEINFRA: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
		SICRO: 2018/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO: 2019/04 COM DESONERAÇÃO	03/2019
		SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2019



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,36187453	16,42	55,27
TOTAL MATERIAL:						55,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49416645	7,13	10,68
TOTAL MAO DE OBRA:						10,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,76202489	33,16	25,27
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,74708323	21,46	16,03
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11206249	11,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						42,56
VALOR SEM ENCARGOS:						108,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						117,57
VALOR BDI (26.85%):						31,57
VALOR COM BDI:						149,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45042628	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						5,95
VALOR BDI (26.85%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,55

3.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39005433	7,84	3,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39005433	9,63	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01875261	43,56	0,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000418	32,16	0,96
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75760553	8,54	6,47
TOTAL MATERIAL:						8,25
VALOR SEM ENCARGOS:						15,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,80
VALOR COM ENCARGOS:						20,87
VALOR BDI (26.85%):						5,60
VALOR COM BDI:						26,47

3.2. C2917 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02550709	9,63	0,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02550709	7,13	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56265637	18,90	10,63
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,56265637	12,06	6,79
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,45012509	9,67	4,35
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	0,45012509	4,26	1,93
TOTAL SERVICIO:						23,70
VALOR SEM ENCARGOS:						24,13

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,29
VALOR COM ENCARGOS:	41,42
VALOR BDI (26.85%):	11,12
VALOR COM BDI:	52,54

3.3. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02550620	9,63	2,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02550620	7,13	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,72017513	18,90	13,61
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,72017513	12,08	8,69

TOTAL SERVIÇO:	22,30
VALOR SEM ENCARGOS:	22,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,98
VALOR COM ENCARGOS:	39,71
VALOR BDI (26.85%):	10,66
VALOR COM BDI:	50,37

3.4. C0109 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22511123	9,63	2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90794861	7,13	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00090045	51,00	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,36768167	0,46	0,17
I2188	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	SEINFRA	M	0,76537817	47,45	36,32

TOTAL MATERIAL:	36,54
VALOR SEM ENCARGOS:	45,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	52,54
VALOR BDI (26.85%):	14,11
VALOR COM BDI:	66,65

3.5. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30011201	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14042567	7,13	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00180067	51,00	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72777164	0,46	0,33
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	0,78779405	59,86	47,16

TOTAL MATERIAL:	47,58
VALOR SEM ENCARGOS:	58,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,40
VALOR COM ENCARGOS:	68,00
VALOR BDI (26.85%):	18,26
VALOR COM BDI:	86,26

3.6. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

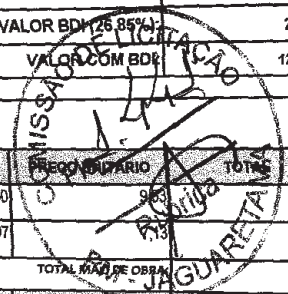
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02025810	77,32	1,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52520993	9,63	5,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55522192	7,13	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00367647	51,00	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,45558180	0,46	0,67
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	0,76530590	103,84	79,47

TOTAL MATERIAL:	80,33
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	90,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,88
VALOR COM ENCARGOS:	98,80
VALOR BDI (26.85%):	26,53
VALOR COM BDI:	125,33



4.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30023730	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22517797	7,13	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,06004746	46,00	2,76
TOTAL MATERIAL:						2,76
VALOR SEM ENCARGOS:						7,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						11,09
VALOR BDI (26.85%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37501710	9,63	3,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33751539	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00680030	55,00	0,38
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09000410	46,00	4,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,46011218	0,46	1,13
TOTAL MATERIAL:						5,65
VALOR SEM ENCARGOS:						11,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (26.85%):						4,5
VALOR COM BDI:						21,28

4.3. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37515477	9,63	3,6
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60024764	7,13	4,2
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09003714	46,00	4,1
TOTAL MATERIAL:						4,1
VALOR SEM ENCARGOS:						12,0
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,7
VALOR COM ENCARGOS:						18,7
VALOR BDI (26.85%):						5,0
VALOR COM BDI:						23,7

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,01075293	0,46	0,93
TOTAL MATERIAL:						0,93
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78779499	7,13	5,61
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,67525285	9,63	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09003372	46,00	4,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00540202	55,00	0,29
TOTAL MATERIAL:						4,43
VALOR SEM ENCARGOS:						16,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11
VALOR COM ENCARGOS:						27,53

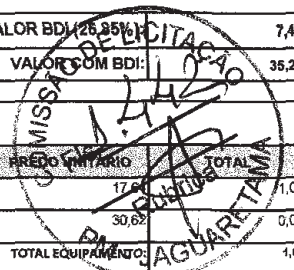
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

VALOR BDI (26.85%):	7,47
VALOR COM BDI:	35,28



4.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05679847	17,61	1,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00307627	30,62	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,09
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11967446	9,63	1,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11967446	7,13	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04261761	51,00	2,17
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00487702	38,84	0,19
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	38,26581244	0,45	17,22
TOTAL MATERIAL:						19,58
VALOR SEM ENCARGOS:						22,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						24,84
VALOR BDI (26.85%):						6,67
VALOR COM BDI:						31,51

4.6. 92405 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04257441	53,00	2,26
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00637117	52,82	0,34
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,76034290	38,00	28,89
TOTAL MATERIAL:						31,49
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23086122	11,68	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23086122	9,63	2,22
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00412252	4,90	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11130809	0,56	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01011892	10,74	0,11
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10531169	0,84	0,09
TOTAL SERVICOS:						5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						36,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						38,86
VALOR BDI (26.85%):						10,43
VALOR COM BDI:						49,29

[Handwritten signature]

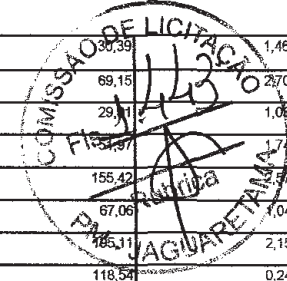
[Handwritten signature]

4.7. COMP-569181 - AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSÃO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	115,54884689	2,34	270,38
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	49,52093438	0,20	9,90
TOTAL MATERIAL:						280,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,96865949	6,55	6,34
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	0,78783305	13,12	10,34
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,75031719	20,12	15,10
TOTAL SERVICOS:						31,78
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50021147	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04802030	30,39	1,46
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,03901649	69,15	2,70
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,03451459	29,11	1,09
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,03351417		1,74
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01650697	155,42	5,7
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01550655	67,06	2,04
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01100465	185,11	2,15
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200085	118,54	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,93
VALOR SEM ENCARGOS:						328,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,83
VALOR COM ENCARGOS:						338,39
VALOR BDI (26.85%):						90,86
VALOR COM BDI:						429,25



5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02701645	12,18	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30018272	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82550248	7,13	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						8,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02491516	51,00	1,27
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09302009	76,75	2,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,25502479	0,46	3,80
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						16,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,68
VALOR COM ENCARGOS:						24,39
VALOR BDI (26.85%):						6,55
VALOR COM BDI:						30,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33756344	9,63	3,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33756344	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00150028	55,00	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61511560	0,46	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00075014	273,55	0,21
TOTAL SERVICOS:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,85
VALOR COM ENCARGOS:						11,08
VALOR BDI (26.85%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,06

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

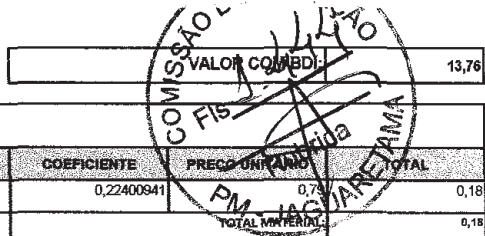
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33776846	9,63	3,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33776846	7,13	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00150119	55,00	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61548918	0,46	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						6,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						10,85
VALOR BDI (26.85%):						2,91

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



7.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,22400941	0,73	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200470	11,70	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00560023	9,63	0,05
TOTAL SERVICOS:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						2,19
VALOR BDI (26.85%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,78

7.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,12735375	11,96	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26219890	11,70	3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18728492	9,63	1,80
TOTAL SERVICOS:						4,87
VALOR SEM ENCARGOS:						6,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						8,58
VALOR BDI (26.85%):						2,30
VALOR COM BDI:						10,88

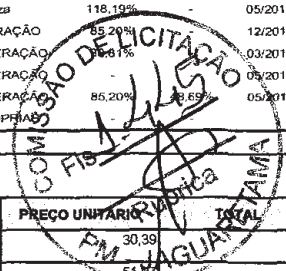
Modelpro Construções e
 Serviços Eirelli
 Rua: Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro: Ch. Lindo - Sala 01
 P. Branca - CE

Tecilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 00076459-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA: 08/07/2019	BDI: 26.85%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SBC	2019/05 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%
		SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COMP-569181 - AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSÃO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO (M³)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	30,39	1,94
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	51,97	2,32
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	29,91	1,38
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	69,15	3,60
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	118,54	0,32
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	155,42	3,42
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,06	1,39
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	195,11	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	7,13	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,20	13,20
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	154,00000000	2,34	360,36
TOTAL MATERIAL:						373,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,55	8,46
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	13,12	13,78
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00000000	20,12	20,12
TOTAL SERVICOS:						42,36
VALOR SEM ENCARGOS:						437,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,09
VALOR COM ENCARGOS:						451,00
VALOR BDI (26.85%):						121,09
VALOR COM BDI:						572,09

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 Rua: Celso Maria de Jesus, 171
 Bairro: São Leonardo - Sala 01
 Feira Branca - CE

10.º Mo César de Lencastre
 Engenheiro Civil
 RNP 080754359-0

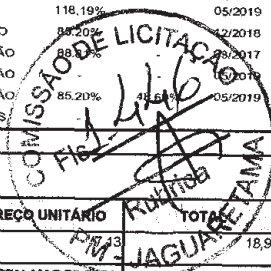
(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA:	09/07/2019	BDI:	26.85%
VERSÃO	2019/05 - Fortaleza	HORA	118,19%
SBC	2019/05 - Fortaleza	MES	05/2019
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2019
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		02/2018
SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO		03/2017
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO		05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (26.85%):					9,40
VALOR COM BDI:					44,41

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	100,10	3,50
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,62	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,97
VALOR COM ENCARGOS:					19,03
VALOR BDI (26.85%):					5,11
VALOR COM BDI:					24,14

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19829412	1,00	14,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	1,00	4,79
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	1,00	21,30
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					100,10
VALOR SEM ENCARGOS:					100,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					109,34
VALOR BDI (26.85%):					29,36
VALOR COM BDI:					138,70

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR SEM ENCARGOS:					48,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,96
VALOR BDI (26.85%):					13,15
VALOR COM BDI:					62,11

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (26.85%):					5,39
VALOR COM BDI:					25,48

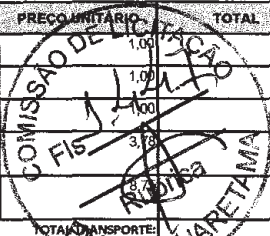
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	1,00	9,20
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						30,62
VALOR SEM ENCARGOS:						30,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						38,08
VALOR BDI (26.85%):						10,22
VALOR COM BDI:						48,30



12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
TOTAL TRANSPORTE:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,78
VALOR BDI (26.85%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,79

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						16,21
VALOR BDI (26.85%):						4,35
VALOR COM BDI:						20,56

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,00	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,11
VALOR COM ENCARGOS:						14,78
VALOR BDI (26.85%):						3,97
VALOR COM BDI:						18,75

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,93
VALOR BDI (26.85%):						2,13
VALOR COM BDI:						10,06

Handwritten signature

Handwritten signature

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,55232000	1,00	16,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,72427200	1,00	3,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,69040000	1,00	20,69
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,30	24,30



Handwritten signature

Handwritten initials

12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06	
						TOTAL TRANSPORTE:	78,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	77,32
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,28
						VALOR COM ENCARGOS:	87,60
						VALOR BDI (26.85%):	23,52
						VALOR COM BDI:	111,12

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,60	24,30
					TOTAL TRANSPORTE:	24,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,30
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	24,30
					VALOR BDI (26.85%):	6,52
					VALOR COM BDI:	30,82

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
					VALOR COM ENCARGOS:	22,33
					VALOR BDI (26.85%):	6,00
					VALOR COM BDI:	28,33

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
					TOTAL TRANSPORTE:	17,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,64
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
					VALOR COM ENCARGOS:	25,10
					VALOR BDI (26.85%):	6,74
					VALOR COM BDI:	31,84

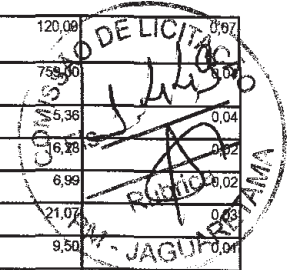
0 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL GERAL:	3,42
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,61
SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	1,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,59
					VALOR COM ENCARGOS:	17,27
					VALOR BDI (26.85%):	4,64
					VALOR COM BDI:	21,91

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

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00701250	9,53	0,07

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00059370	120,09
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00005660	759,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00798160	5,36
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00133030	6,78
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00253120	6,99
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00133030	21,07
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00133030	9,50
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00004530	605,79
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00022630	148,28
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00003960	1225,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00003880	782,52
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00018110	223,42
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00003880	632,73
TOTAL MATERIAL:				0,60
VALOR SEM ENCARGOS:				0,45
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,45
VALOR BDI (26.85%):				0,12
VALOR COM BDI:				0,57



7 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,01373880	11,59		
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00160290	61,82		
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,11177080	1,44		
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00124340	218,96		
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00072000	151,34		
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00266440	38,25		
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00107760	172,27		
TOTAL MATERIAL:				1,09		
VALOR SEM ENCARGOS:				1,05		
VALOR ENCARGOS:				0,00		
VALOR COM ENCARGOS:				1,05		
VALOR BDI (26.85%):				0,28		
VALOR COM BDI:				1,33		

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
0004759	CALCETEIRO	SINAPI H	0,00930000	6,61		
TOTAL MAO DE OBRA:				0,06		
VALOR SEM ENCARGOS:				0,06		
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,05		
VALOR COM ENCARGOS:				0,11		
VALOR BDI (26.85%):				0,03		
VALOR COM BDI:				0,14		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	2,19		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,84		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,34		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,05		
TOTAL GERAL:				3,42		
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	1,00000000	4,54		
TOTAL MAO DE OBRA:				4,54		
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,50		
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	1,09		
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,08		
TOTAL SERVICO:				1,67		
VALOR SEM ENCARGOS:				9,63		

[Handwritten signature]

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (26.85%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,07

COMISSÃO LICITATÓRIA
 Nº 001/2015
 2500
 AQUARIETINA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01710000	4,54	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,14
VALOR BDI (26.85%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91275	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
91276	SINAPI	H	1,00000000	3,77	3,77
TOTAL SERVIÇO:					4,92
VALOR SEM ENCARGOS:					4,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,90
VALOR BDI (26.85%):					1,32
VALOR COM BDI:					6,22

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00005330	8560,72	0,46
TOTAL MATERIAL:					0,46
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,45
VALOR BDI (26.85%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,57

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00001400	8560,72	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00006670	8560,72	0,57
TOTAL MATERIAL:					0,57
VALOR SEM ENCARGOS:					0,57
VALOR ENCARGOS:					0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR COM ENCARGOS:	0,57
VALOR BDI (26.85%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,72

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,81000000	4,66	3,77
TOTAL MATERIAL:					3,77
VALOR SEM ENCARGOS:					3,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,77
VALOR BDI (26.85%):					1,01
VALOR COM BDI:					4,78

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					0,56
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,56
VALOR BDI (26.85%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,71

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL SERVIÇO:					10,76
VALOR SEM ENCARGOS:					10,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					10,74
VALOR BDI (26.85%):					2,88
VALOR COM BDI:					13,62

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10486,01	0,67
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008400	388,28	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,69
VALOR SEM ENCARGOS:					0,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,69
VALOR BDI (26.85%):					0,19
VALOR COM BDI:					0,88

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001440	10486,01	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15
VALOR SEM ENCARGOS:					0,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

VALOR BDI (26.85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	388,20	0,84
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	388,20	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						0,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,86
VALOR BDI (26.85%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,09

COMISSÃO LICITAÇÃO
RUBRICA
JAGUARI

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,94000000	4,66	9,04
TOTAL MATERIAL:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						9,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						9,04
VALOR BDI (26.85%):						2,43
VALOR COM BDI:						11,47

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:						0,84
VALOR SEM ENCARGOS:						0,84
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,84
VALOR BDI (26.85%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,07

C3130 - AREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,00	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,94	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	251,28	3,49
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	213,04	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,36
VALOR SEM ENCARGOS:						6,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,00
VALOR BDI (26.85%):						1,88
VALOR COM BDI:						8,88

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

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						79,00
VALOR SEM ENCARGOS:						79,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						89,27
VALOR BDI (26.85%):						23,97

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

VALOR COM BDI: 113,24

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					68,94
VALOR SEM ENCARGOS:					68,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					79,21
VALOR BDI (26.85%):					21,27
VALOR COM BDI:					100,48

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					251,28
VALOR SEM ENCARGOS:					251,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					261,55
VALOR BDI (26.85%):					70,23
VALOR COM BDI:					331,78

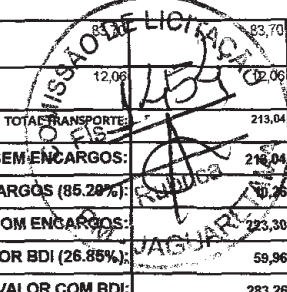
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR SEM ENCARGOS:					97,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					97,20
VALOR BDI (26.85%):					26,10
VALOR COM BDI:					123,30

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	
					TOTAL TRANSPORTE:	213,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	213,04
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	181,26
					VALOR COM ENCARGOS:	225,30
					VALOR BDI (26.85%):	59,96
					VALOR COM BDI:	283,26



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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	
					TOTAL TRANSPORTE:	83,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	83,70
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	83,70
					VALOR BDI (26.85%):	22,47
					VALOR COM BDI:	106,17

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	46,61	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,69	
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,49	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	145,29	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	21,55	
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	32,92	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,81
					VALOR COM ENCARGOS:	16,93
					VALOR BDI (26.85%):	4,55
					VALOR COM BDI:	21,48

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	
					TOTAL TRANSPORTE:	46,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	56,87
					VALOR BDI (26.85%):	15,27
					VALOR COM BDI:	72,14

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
					VALOR COM ENCARGOS:	22,33
					VALOR BDI (26.85%):	6,00
					VALOR COM BDI:	28,33

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	1,00	
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	1,00	
					TOTAL TRANSPORTE:	14,69

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	14,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (26.85%):	3,94
VALOR COM BDI:	18,63

LICITAÇÃO
 Nº 1550
 03/2015
 ANEXO I
 15/11/15

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	1,00	7,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	1,00	2,61
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						22,49
VALOR SEM ENCARGOS:						22,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,07
VALOR COM ENCARGOS:						41,56
VALOR BDI (26.85%):						11,16
VALOR COM BDI:						52,72

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,06
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:						145,29
VALOR SEM ENCARGOS:						145,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						124,18
VALOR COM ENCARGOS:						269,47
VALOR BDI (26.85%):						72,17
VALOR COM BDI:						341,64

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,60	59,94
TOTAL TRANSPORTE:						59,94
VALOR SEM ENCARGOS:						59,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,94
VALOR BDI (26.85%):						16,08
VALOR COM BDI:						76,03

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	1,00	10,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	1,00	3,71
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	1,00	6,86
TOTAL TRANSPORTE:						21,55
VALOR SEM ENCARGOS:						21,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,55
VALOR BDI (26.85%):						5,79
VALOR COM BDI:						27,34

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333		7,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,80651111	1,00	2,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42804444	1,00	10,43
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000		12,06
TOTAL TRANSPORTE:						32,92
VALOR SEM ENCARGOS:						32,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,26
VALOR COM ENCARGOS:						43,18
VALOR BDI (26.85%):						11,59
VALOR COM BDI:						54,77

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,12
VALOR SEM ENCARGOS:						20,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (26.85%):						5,86
VALOR COM BDI:						27,69

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						108,62
VALOR SEM ENCARGOS:						108,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						117,86
VALOR BDI (26.85%):						31,65
VALOR COM BDI:						149,51

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (26.85%):						13,15
VALOR COM BDI:						62,11

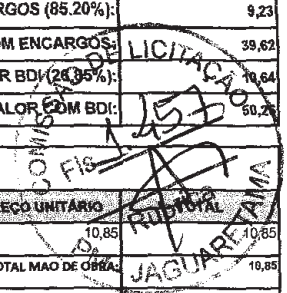
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (26.85%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,48

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						30,39
VALOR SEM ENCARGOS:						30,39

VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,23
VALOR COM ENCARGOS:	39,62
VALOR BDI (26.85%):	10,64
VALOR COM BDI:	50,26



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (26.85%):					5,39
VALOR COM BDI:					25,48

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75
TOTAL TRANSPORTE:					89,15
VALOR SEM ENCARGOS:					89,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,71
VALOR COM ENCARGOS:					80,86
VALOR BDI (26.85%):					21,71
VALOR COM BDI:					102,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:					13,75
VALOR SEM ENCARGOS:					13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					25,47
VALOR BDI (26.85%):					6,84
VALOR COM BDI:					32,31

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					29,91
VALOR SEM ENCARGOS:					29,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					40,18
VALOR BDI (26.85%):					10,79
VALOR COM BDI:					50,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

TOTAL TRANSPORTE:	51,97
VALOR SEM ENCARGOS:	51,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	62,94
VALOR BDI (26.85%):	16,71
VALOR COM BDI:	78,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (26.85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,33

12721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	1,00	33,25
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,20	70,20
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					155,42
VALOR SEM ENCARGOS:					155,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27
VALOR COM ENCARGOS:					165,69
VALOR BDI (26.85%):					44,49
VALOR COM BDI:					210,18

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,60	70,20
TOTAL TRANSPORTE:					70,20
VALOR SEM ENCARGOS:					70,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					70,20
VALOR BDI (26.85%):					18,85
VALOR COM BDI:					89,05

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
TOTAL TRANSPORTE:					67,06
VALOR SEM ENCARGOS:					67,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,26
VALOR COM ENCARGOS:					77,32
VALOR BDI (26.85%):					20,76
VALOR COM BDI:					98,08

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:					23,76
VALOR SEM ENCARGOS:					23,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,76
VALOR BDI (26.85%):					6,38
VALOR COM BDI:					30,14

Bm

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL TRANSPORTE:						185,11
VALOR SEM ENCARGOS:						185,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						206,82
VALOR BDI (26.85%):						55,53
VALOR COM BDI:						262,35

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:						75,60
VALOR SEM ENCARGOS:						75,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						75,60
VALOR BDI (26.85%):						20,30
VALOR COM BDI:						95,90

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	1,00	21,91
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:						118,54
VALOR SEM ENCARGOS:						118,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,23
VALOR COM ENCARGOS:						127,77
VALOR BDI (26.85%):						34,31
VALOR COM BDI:						162,08

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:						66,24
VALOR SEM ENCARGOS:						66,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,24
VALOR BDI (26.85%):						17,79
VALOR COM BDI:						84,03

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:						12,18
VALOR SEM ENCARGOS:						12,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26.85%):						5,27
VALOR COM BDI:						24,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75

Handwritten mark

TOTAL MAO DE OBRA:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (26,85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,56

DE LICITAÇÃO
14600
RUBRICADO
M. JAGUARE

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	51,00	46,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						222,05
VALOR SEM ENCARGOS:						273,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):						41,79
VALOR COM ENCARGOS:						315,34
VALOR BDI (26,85%):						84,67
VALOR COM BDI:						400,01

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:						1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						17,30
VALOR BDI (26,85%):						4,65
VALOR COM BDI:						21,95

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	6,61	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (26,85%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,18

Medeiros Construções e
Serviços Eirelli
Rua: Celso Maria de Jesus, 171
Bairro: São Leandro - Sala 01
Maracá - CE

104810 César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNE - 020754389-0

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA: 09/07/2019		BDI: 26,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%
			S CRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

Medeiros Construções e
Serviços Eirelli
Rua: Coelste Maria de Jesus, 171
Bairro: Chico Bezerra, Sala 01
Pedra Branca - CE

Wesley César da Costa
Engenheiro Civil
Rég. 060754359-0

Handwritten signatures and initials, including "FAP" and a large stylized signature.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESGOTO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	08/07/2019	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2019/05 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	118,19%	MES:
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO			12/2018
			SICRO:	2018/10 COM DESONERAÇÃO			03/2017
			SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO			05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	18,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

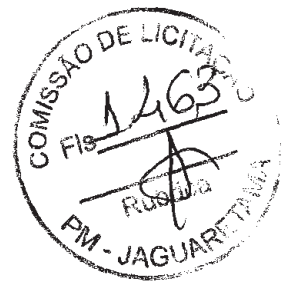
Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
----------	----------------	--	--

AD



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,8900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
TOTAL		16,2800	12,8700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
TOTAL		8,0900	3,1600

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Medeiros Construções e
 Serviços Eirelli
 Rua: Celestina Maria de Jesus, 171
 Bairro: Churrasco - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Tecílio César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 000754359-0

Handwritten signatures and initials, including 'FD' and a large stylized signature.