
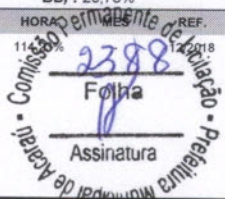


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA :	06/03/2020	BDI : 20,73%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,58
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min			



2398
Folha
Assinatura

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,95	38,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,95	15,78
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						65,26
VALOR SEM ENCARGOS:						65,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						78,08
VALOR BDI (20.73%):						16,19
VALOR COM BDI:						94,27

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

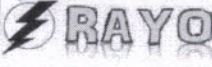
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						24,05
VALOR BDI (20.73%):						4,99
VALOR COM BDI:						29,04

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,95	47,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,95	16,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,95	71,32
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,34	92,34
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						238,49
VALOR SEM ENCARGOS:						238,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						251,31
VALOR BDI (20.73%):						52,10
VALOR COM BDI:						303,41

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min			

Comissão Permanente de Licitação
2389
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,42	92,34
TOTAL TRANSPORTE:						92,34

VALOR SEM ENCARGOS:	92,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,34
VALOR BDI (20.73%):	19,14
VALOR COM BDI:	111,48

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

TRANSPORTE	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	40,26597647	0,95	38,25
I2702	JUROS	H	16,60971529	0,95	15,78
I2703	MANUTENÇÃO	H	60,39896471	0,95	57,38
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	79,52	79,52
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	11,23	11,23

TOTAL TRANSPORTE:		202,16
VALOR SEM ENCARGOS:	202,16	
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82	
VALOR COM ENCARGOS:	214,98	
VALOR BDI (20.73%):	44,57	
VALOR COM BDI:	259,55	

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

TRANSPORTE	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,42	79,52


TOTAL TRANSPORTE:		79,52
VALOR SEM ENCARGOS:	79,52	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	79,52	
VALOR BDI (20.73%):	16,48	
VALOR COM BDI:	96,00	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	44,04	0,70
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	174,30	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	15,22	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	137,78	3,56
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	337,37	14,06

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
06 de MARÇO de 2020.

Assinaturas manuscritas em azul.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min				

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2390
 Folha
 Assinatura

I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	112,22	4,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19791666	6,89	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25253,85	10,10
TOTAL MATERIAL:						10,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,14	25,45
TOTAL SERVICIO:						25,45

VALOR SEM ENCARGOS:	59,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,91
VALOR BDI (20.73%):	14,70
VALOR COM BDI:	85,61

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,69	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,78	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	77,57	4,56
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	10,59	1,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05588235	10,86	0,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55882353	6,89	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,80	4,71
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,21	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,25	0,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,95	0,95
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	535,10	0,27
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,04	5,96
TOTAL MATERIAL:						12,25

VALOR SEM ENCARGOS:	23,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	30,41

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020 BDI : 20,73%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE SEINFRA VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO HORA 114,23 REF. 12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2391 Folha
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		Assinatura
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min		

VALOR BDI (20.73%):	6,30
VALOR COM BDI:	36,71

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,95	8,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,95	2,90
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						19,69

VALOR SEM ENCARGOS:	19,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	28,94
VALOR BDI (20.73%):	6,00
VALOR COM BDI:	34,94

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (20.73%):	3,59
VALOR COM BDI:	20,93

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

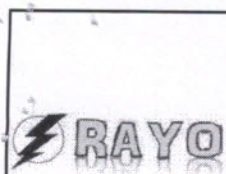
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,95	1,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,95	0,24
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						9,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	19,03
VALOR BDI (20.73%):	3,94
VALOR COM BDI:	22,97

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min

DATA :	06/03/2020	BDI :	20,73%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11h30min	03/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú			
2397			
Folha			
Assinatura			

TOTAL MAO DE OBRA:	8,09
VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (20.73%):	3,59
VALOR COM BDI:	20,93

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,95	8,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,95	2,90
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,95	9,66
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	48,22	48,22
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09

TOTAL TRANSPORTE:	77,57
VALOR SEM ENCARGOS:	77,57
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	86,82
VALOR BDI (20.73%):	18,00
VALOR COM BDI:	104,82

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,42	48,22

TOTAL TRANSPORTE:	48,22
VALOR SEM ENCARGOS:	48,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,22
VALOR BDI (20.73%):	10,00
VALOR COM BDI:	58,22

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,95	1,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,95	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,95	0,81
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09

TOTAL TRANSPORTE:	10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min

DATA :	06/03/2020	BDI :	20,73%
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08h33min	12/2/2018

VALOR COM ENCARGOS:	19,84
VALOR BDI (20.73%):	4,11
VALOR COM BDI:	23,95

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,95	24,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,95	8,28
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						44,04

VALOR SEM ENCARGOS:	44,04
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	56,86
VALOR BDI (20.73%):	11,79
VALOR COM BDI:	68,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (20.73%):	4,99
VALOR COM BDI:	29,04

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,95	122,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,95	40,77
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						174,30

VALOR SEM ENCARGOS:	174,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	187,12
VALOR BDI (20.73%):	38,79
VALOR COM BDI:	225,91

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA :	06/03/2020	BDI :	20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE		026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min				

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - CE

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (20.73%):	4,99
VALOR COM BDI:	29,04

626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,95	5,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,95	1,80
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						15,22

VALOR SEM ENCARGOS:	15,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	24,47
VALOR BDI (20.73%):	5,07
VALOR COM BDI:	29,54

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (20.73%):	3,59
VALOR COM BDI:	20,93

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,95	24,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,95	8,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,95	36,80
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,94	56,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						137,78

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min		

12/2018
 2395
 Folha
 Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

VALOR SEM ENCARGOS:	137,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	150,60
VALOR BDI (20.73%):	31,22
VALOR COM BDI:	181,82

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	3,42	56,94
TOTAL TRANSPORTE:						56,94

VALOR SEM ENCARGOS:	56,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,94
VALOR BDI (20.73%):	11,80
VALOR COM BDI:	68,74

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,95	122,30
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,95	40,77
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,95	163,07
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						337,37

VALOR SEM ENCARGOS:	337,37
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	350,19
VALOR BDI (20.73%):	72,59
VALOR COM BDI:	422,78

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,95	5,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,95	1,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,95	4,66
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	92,34	92,34
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						112,22

VALOR SEM ENCARGOS:	112,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	121,47

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	026 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	HORA: 11h30min REF: 018 2396 Folha Assinatura	
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú	

VALOR BDI (20.73%):	25,18
VALOR COM BDI:	146,65

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,42	92,34
TOTAL TRANSPORTE:					92,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					92,34	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					92,34	
VALOR BDI (20.73%):					19,14	
VALOR COM BDI:					111,48	

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,95	1,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,95	0,31
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:					10,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,03	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					9,25	
VALOR COM ENCARGOS:					19,28	
VALOR BDI (20.73%):					4,00	
VALOR COM BDI:					23,28	

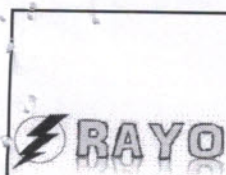
I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:					8,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,09	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					9,25	
VALOR COM ENCARGOS:					17,34	
VALOR BDI (20.73%):					3,59	
VALOR COM BDI:					20,93	

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,95	1,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,95	0,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,95	0,86

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 06/03/2020	BDI: 20,73%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	2018	102018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min					

Comissão Permanente de Licitação
2397
Folha
Assinatura

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,85	3,85
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
					TOTAL TRANSPORTE:	14,74

VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	23,99
VALOR BDI (20.73%):	4,97
VALOR COM BDI:	28,96

715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,42	3,85
					TOTAL TRANSPORTE:	3,85

VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR BDI (20.73%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,65

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,95	16,34
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,95	5,52
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,08	10,08
					TOTAL TRANSPORTE:	31,94

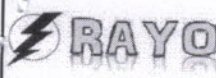
VALOR SEM ENCARGOS:	31,94
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,52
VALOR COM ENCARGOS:	43,46
VALOR BDI (20.73%):	9,01
VALOR COM BDI:	52,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,95000000	10,61	10,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,08

VALOR SEM ENCARGOS:	10,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,52
VALOR COM ENCARGOS:	21,60
VALOR BDI (20.73%):	4,48
VALOR COM BDI:	26,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE		026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min				

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 23.98
 Folha
 Assinatura

I0611 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,95	2,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,95	0,49
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						10,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						20,04
VALOR BDI (20.73%):						4,15
VALOR COM BDI:						24,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						17,34
VALOR BDI (20.73%):						3,59
VALOR COM BDI:						20,93

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

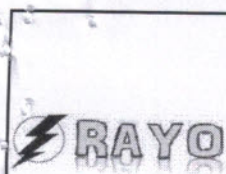
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,95	16,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,95	5,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,95	24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	46,51	46,51
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL TRANSPORTE:						102,96
VALOR SEM ENCARGOS:						102,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						114,48
VALOR BDI (20.73%):						23,73
VALOR COM BDI:						138,21

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,42	46,51

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

f d m



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min

DATA :	06/03/2020	BDI :	20,73%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	2399	018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Assinatura
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

TOTAL TRANSPORTE:	46,51
VALOR SEM ENCARGOS:	46,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,51
VALOR BDI (20.73%):	9,64
VALOR COM BDI:	56,15

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,95	2,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,95	0,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,95	2,79
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,05	2,05
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						16,63

VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	24,88
VALOR BDI (20.73%):	5,16
VALOR COM BDI:	30,04

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,42	2,05
TOTAL TRANSPORTE:						2,05

VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (20.73%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,48

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	1,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (20.73%):	0,22

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
06 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min

DATA:	06/03/2020	BDI:	20,73%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	1,28
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão Permanente de Licitação
 2.400
 Folha
 Assinatura

VALOR COM BDI: 1,28

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,26	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	202,16	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00251322	6,89	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (20.73%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,39

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	74,83	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,26	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	238,49	1,78
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	202,16	1,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01428571	6,89	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	3,71
VALOR BDI (20.73%):	0,77
VALOR COM BDI:	4,48

[Handwritten signatures]

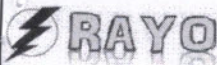

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,26	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	202,16	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02209302	6,89	0,15

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	 2408 Folha Assinatura		

TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,83
VALOR BDI (20.73%):	0,59
VALOR COM BDI:	3,42

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,95	6,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,95	1,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,95	8,74
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,59	3,59
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						28,87

VALOR SEM ENCARGOS:	28,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	38,12
VALOR BDI (20.73%):	7,90
VALOR COM BDI:	46,02

I2771 - 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	3,42	3,59
TOTAL TRANSPORTE:						3,59

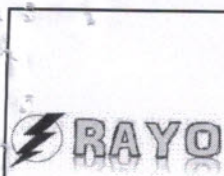
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (20.73%):	0,74
VALOR COM BDI:	4,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (20.73%):	3,59

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 06/03/2020	BDI: 20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	HORA	REF.
		114,23	114,23

Comissão Permanente de Licitação
 2402
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

VALOR COM BDI: 20,93

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,95	12,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,95	4,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,95	12,72
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,57	22,57
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						63,48

VALOR SEM ENCARGOS:	63,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	76,30
VALOR BDI (20.73%):	15,82
VALOR COM BDI:	92,12

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,42	22,57
TOTAL TRANSPORTE:						22,57

VALOR SEM ENCARGOS:	22,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (20.73%):	4,68
VALOR COM BDI:	27,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (20.73%):	4,99
VALOR COM BDI:	29,04

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,35	8,10

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORAS
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11,53%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	REF. 2018		

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú/CE
 2403
 Folha
 Assinatura

TOTAL EQUIPAMENTO:	8,10
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	6,89	39,27
TOTAL MAO DE OBRA:						39,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	48,45	44,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,44	111,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,26	55,39
TOTAL MATERIAL:						211,71

VALOR SEM ENCARGOS:	259,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):	51,47
VALOR COM ENCARGOS:	310,55
VALOR BDI (20.73%):	64,38
VALOR COM BDI:	374,93

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,95	1,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,95	0,36
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,95	1,00
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						11,35

VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (20.73%):	4,27
VALOR COM BDI:	24,87

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (20.73%):	3,59
VALOR COM BDI:	20,93

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Encarregado

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	HORA REF. 114 2018 Comissão Permanente de Licitação 2404 Folha Assinatura		

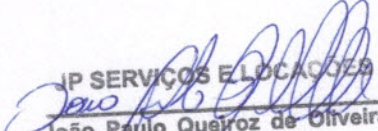
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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


J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	HORA: 114,23% REF. 2018 2405 Folha Assinatura	
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

Diego de Brito Oliveira
 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998