



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.11.1

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.11.1, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$102.508,41** (CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.11.1**, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SENHORA GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO, PORTADORA DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2006099077000 SSP-CE E INSCRITA NO CPF SOB O Nº 042.183.913-94 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.


INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO BEM COMO SEUS ANEXOS.


EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA, Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, BAIRRO: CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 27 DE JUNHO DE 2018.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO
ADMINSTRADORA TITULAR
CPF Nº 042.183.913- 94

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201 - CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
ADMINSTRADORA TITULAR
CPF Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	26/09/2018	BDI: 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SEINFRA	024 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	87,01%	-	09/2018
			INDICADORES PROPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.881,04	2,81
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					79.125,69	77,19
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					20.501,68	20,00
				VALOR ORÇAMENTO:		82.006,73	100,00
				VALOR BDI TOTAL:		20.501,68	
				VALOR TOTAL:		102.508,41	

Cento e Dois Mil Quinhentos e Oito reais e Quarenta e Um centavos

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Eduardo ~~da Costa e Silva~~
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA :	26/06/2018	BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICIPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	63/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.881,04
1.1	C3302	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	4,00	720,26	2.881,04
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					79.125,69
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	84,99	931,00	79.125,69
VALOR ORÇAMENTO:							82.006,73
VALOR BDI TOTAL:							20.501,68
VALOR TOTAL:							102.508,41

Cento e Dois Mil Quinhentos e Oito reais e Quarenta e Um centavos

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavaleiro da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	26/06/2018	BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C3302 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	GAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	22,59	20,33
0703	GAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,27	8,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						29,26

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,92	1,29
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,76	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,56	30,24
2572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	528,57	528,57
TOTAL MATERIAL:						671,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	250,00	9,00
TOTAL SERVICO:						9,00
VALOR:						720,26

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	8,76	730,00
6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	24,12	201,00
TOTAL MAO DE OBRA:						931,00
VALOR:						931,00

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	26/06/2018	BDI: 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	0,96	8,23
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,36	14,36
TOTAL TRANSPORTE:						22,59
VALOR:						22,59

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,36	14,36
TOTAL MAO DE OBRA:						14,36
VALOR:						14,36

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	0,96	9,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	0,96	8,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	0,96	14,96
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	41,75	41,75
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,36	14,36
TOTAL TRANSPORTE:						89,27
VALOR:						89,27

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,07	41,75
TOTAL TRANSPORTE:						41,75
VALOR:						41,75

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTORA DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,47	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTORA DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,15	19,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,15
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,76	52,56
TOTAL MAO DE OBRA:						52,56
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,48	121,92
TOTAL MATERIAL:						121,92
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,46	5,94
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83500000	60,32	50,43
TOTAL SERVICO:						56,37
VALOR:						250,00

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
EXTRACAO 1759

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07

C3130 - AREIA DE RIO EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA DE AÇO 180 CV (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	46,81	0,03

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Rua da Glória, 634 2º andar sala 201, Centro - Juazeiro do Norte/CE
CPF: Nº 042.143.391-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

010710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	236,18	3,28
010779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,52	2,91
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,22
MAO DE OBRA						
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	8,76	0,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,24
					VALOR:	6,46

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
02702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	0,96	28,62
02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	47,29
					VALOR:	47,29

I2550 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA						
02550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,67
					VALOR:	18,67

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
02702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	0,96	28,14
02842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	46,81
					VALOR:	46,81

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA						
02562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,67
					VALOR:	18,67

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	0,96	42,40
02702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	0,96	28,62
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	0,96	63,60
02754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,89	82,89
02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	236,18
					VALOR:	236,18

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE						
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,07	82,89
					TOTAL TRANSPORTE:	82,89
					VALOR:	82,89

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52983529	0,96	34,11
02702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	0,96	28,14
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	0,96	68,22

Ramalho Servicos e Obras Eireli - ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. DE N.º 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF Nº 047.183.918-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,38	71,38
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	220,52
					VALOR:	220,52

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	71,38	
					TOTAL TRANSPORTE:	71,38
					VALOR:	71,38

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	0,53	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	3,60	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	14,91	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	4,50	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	23,54

MAO DE OBRA

FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	1,82
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,82

MATERIAL

FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	10,21
				TOTAL MATERIAL:	10,21

SERVICO

FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	24,75
				TOTAL SERVICIO:	24,75
				VALOR:	60,32

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	4,95	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	2,71	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,66

MAO DE OBRA

FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	1,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	5,15
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,25

MATERIAL

FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,24
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,02
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,16
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	0,68
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,19
I2568	DINAMITE	SEINFRA	KG	0,54000000	4,30
				TOTAL MATERIAL:	8,59
				VALOR:	22,50

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE/Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	5,31
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	18,67	18,67



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



TOTAL TRANSPORTE:	23,98
VALOR:	23,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
TOTAL MAO DE OBRA:					18,67
VALOR:					18,67

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	0,96	0,43
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL TRANSPORTE:					13,35
VALOR:					13,35

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL MAO DE OBRA:					12,92
VALOR:					12,92

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

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857	0,96	7,97
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	0,96	5,31
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	0,96	8,86
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,29	43,29
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
TOTAL TRANSPORTE:					84,10
VALOR:					84,10

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

TF	ORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,07
TOTAL TRANSPORTE:					43,29	
VALOR:					43,29	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	0,96	1,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	0,96	0,43
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	0,96	0,72
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL TRANSPORTE:					15,36
VALOR:					15,36

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

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	0,96	14,77
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
TOTAL TRANSPORTE:					33,44
VALOR:					33,44

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/PE					



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,67
					VALOR:	18,67

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	0,96	72,70
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	91,37
					VALOR:	91,37

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,67
					VALOR:	18,67

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	0,96	3,21
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
					TOTAL TRANSPORTE:	16,13
					VALOR:	16,13

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,92
					VALOR:	12,92

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	0,96	21,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	0,96	14,77
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	0,96	32,82
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,12	51,12
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	139,26
					VALOR:	139,26

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,07	51,12
					TOTAL TRANSPORTE:	51,12
					VALOR:	51,12

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	0,96	109,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	0,96	72,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08609630	0,96	157,52
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,67	18,67
					TOTAL TRANSPORTE:	357,94
					VALOR:	357,94

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/2014

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF Nº 042.183.913-94

RUA DA GLÓRIA, 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	0,96	4,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	0,96	3,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	0,96	4,16
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,89	82,89
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL TRANSPORTE:						107,93
VALOR:						107,93

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,07	82,89
TOTAL TRANSPORTE:						82,89
VALOR:						82,89

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,96	0,55
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL TRANSPORTE:						13,47
VALOR:						13,47

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	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL MAO DE OBRA:						12,92
VALOR:						12,92

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	0,96	1,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,96	0,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	0,96	0,77
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,45	3,45
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	12,92	12,92
TOTAL TRANSPORTE:						19,15
VALOR:						19,15

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,07	3,45
TOTAL TRANSPORTE:						3,45
VALOR:						3,45

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	26/06/2018	BDI:	25.00%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE			HORA:	87.01%
				MES:	-
				REF:	03/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.881,04	100,00		100,00
			2.881,04		2.881,04
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	79.125,69	40,00	60,00	100,00
			31.650,28	47.475,41	79.125,69
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.501,68	42,11	57,89	100,00
			8.633,26	11.868,42	20.501,68
		102.508,41	43.164,58	59.343,83	102.508,41
			43.164,58	102.508,41	

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

Gesely Mendes Dias Melo
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA :	26/06/2018	BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
	TOTAL	6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,8000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	TOTAL	5,8200

Imposto		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (5% DE 40% ->2%)	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 25,00%

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PE Nº 017592/D

Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	26/06/2018		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI: 25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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 de Acidente	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94