

TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE: ZONA NORTE CONSTRUÇÕES
CNPJ: 03.614.071/0001-72

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO-CE.

VALOR GLOBAL: R\$: 1.093.556,81 (Um milhão e Noventa e Três Mil e Quinhentos e Cinquenta e Seis Reais e Oitenta e Um Centavos)

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 07.002/2020-TP

Proponente: ZONA NORTE CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, N° 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE

CNPJ: 03.614.071/0001-72

Prazo de Execução: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **URANDIA AGUIAR RAMOS**, Carteira de Identidade n° 1893776-89 expedida em 17/11/1989, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 782108103-59, como representante legal desta empresa.

O licitante declara, que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais e outros; materiais, equipamentos e mão de obra; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; carga, transporte, descarga e montagem; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, N° 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

Pág 1 de 10

URANDIA AGUIR RAMOS
CPF n° 782108103-59

FCO. GLESON LOPES CARVALHO
ENG° CIVIL CREA/CE: 39503-D
RNP N°: 0600726115

ZONA NORTE

Construções Ltda

P M S B
F L S N° 3025

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

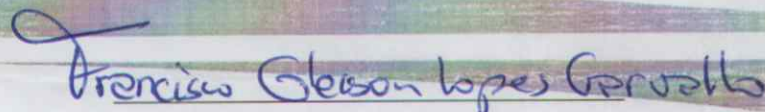
Tianguá, 09 de Junho de 2020.


URANDIA AGUIAR RAMOS

CPF: 782108103-59

ZONA NORTE CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J: 03.614.071/0001-72


FCO. GLEISON LOPES CARVALHO


ENG° CIVIL CREA/CE: 39503-D

RNP N°: 0600226115

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, N° 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX – 88-3671-2193

Pág 2 de 10

URANDIA AGUIAR RAMOS
CPF nº 782108103-59


FCO. GLEISON LOPES CARVALHO
ENG° CIVIL CREA/CE: 39503-D
RNP N°: 0600226115

ZONA NORTE

Construções Ltda

P M S B
FLS Nº 3026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

LOCAL: SÃO BENEDITO-CE

FONTE: SEINFRA 26.01 DESONERADA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.649,40
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	279,78	25,85%	352,10	2.112,60
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00	2,40	25,85%	3,02	2.536,80
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM								415.872,00
2.1	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5.400,00	0,28	25,85%	0,35	1.890,00
2.2	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	36.000,00	3,21	25,85%	4,04	145.440,00
2.3	C3310	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) DMT - DMT = 6,50	T	66.600,00	2,60	25,85%	3,27	217.782,00
2.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	36.000,00	1,12	25,85%	1,41	50.760,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								573.672,50
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	270.000,00	0,06	25,85%	0,08	21.600,00
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	270.000,00	1,63	25,85%	2,05	553.500,00
3.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	29.250,00	2,68	25,85%	3,37	98.572,50
								VALOR ORÇAMENTO:	868.936,68
								VALOR COM ENCARGOS:	868.936,68
								VALOR BDI TOTAL:	224.620,13
								VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
								VALOR TOTAL:	1.093.556,81

Um Milhão Noventa e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos

Francisco Gleison Lopes Carvalho

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO

ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D

RNP Nº: 0600226115

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

Pág 3 de 10

URANDIA
URANDIA AGUIR RAMOS
CPF nº 782108103-59

FCO
FCO. GLEISON LOPES CARVALHO
ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D
RNP Nº: 0600226115

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

LOCAL: SÃO BENEDITO-CE

FONTE: SEINFRA 26.01 DESONERADA

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:						127,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	333,90	4,17
TOTAL SERVICOS:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						210,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,92
VALOR COM ENCARGOS:						279,78
VALOR BDI (25.85%):						72,32
VALOR COM BDI:						352,10

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	182,75	2,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						2,40
VALOR BDI (25.85%):						0,62
VALOR COM BDI:						3,02

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

2.1. 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	58,13	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	175,17	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (25.85%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

2.2. 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	66,28	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,13	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	206,20	1,53
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	175,17	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	7,13	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						2,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						3,21
VALOR BDI (25.85%):						0,83
VALOR COM BDI:						4,04

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,37	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	102,94	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,40331852	0,81	0,33
TOTAL TRANSPORTE:						0,33

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GATOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

Pág 5 de 10

URANDIA AGUIR RAMOS
CPF nº 782108103-59

FCO GLEISON LOPES CARVALHO
ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D
D.T.D. Nº. 0600226116

FORMULA:	Y = 0,40X
DMT:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,60
VALOR BDI (25.85%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,27

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR SEM ENCARGOS:					1,12
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,12
VALOR BDI (25.85%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,41

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,62
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027728	160,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (25.85%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	26,67
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	44,38
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	39,34
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,46
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,62

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

ZONA NORTE

Construções Ltda

P M S B
FLS Nº 3030

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	16,60	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	98,33	0,39
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	128,46	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	121,77	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,46	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	160,94	0,41
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	66,80	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					1,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,21
VALOR COM ENCARGOS:					1,63
VALOR BDI (25.85%):					0,42
VALOR COM BDI:					2,05

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	26,67	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	39,34	0,11
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,46	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	58,62	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	16,60	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	98,33	0,87
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	121,77	0,21
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	3,46	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	160,94	0,72
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	66,80	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02222222	7,13	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					2,68
VALOR BDI (25.85%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,37

Francisco Gleison Lopes Carvalho

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO
 ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D
 RNP Nº: 0600226115

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GAJOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
 C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

ZONA NORTE

Construções Ltda

P M S B
FLS nº 3031

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

LOCAL: SÃO BENEDITO-CE

FONTE: SEINFRA 26.01 DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.694,68	50,00							50,00	100,00
			1.847,34								1.847,34
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLENAGEM	330.552,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			41.319,00	41.319,00	41.319,00	41.319,00	41.319,00	41.319,00	41.319,00	41.319,00	41.319,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	534.690,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			66.836,25	66.836,25	66.836,25	66.836,25	66.836,25	66.836,25	66.836,25	66.836,25	66.836,25
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	224.620,13	12,66	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	12,64	100,00
			28.436,91	27.965,21	27.965,21	27.965,21	27.965,21	27.965,21	27.965,21	27.965,21	28.391,96
1.093.556,81			138.439,50	136.120,46	136.120,46	136.120,46	136.120,46	136.120,46	136.120,46	138.394,55	1.093.556,81
			138.439,50	274.559,96	410.680,42	546.800,88	662.921,34	819.041,80	955.162,26	1.093.556,81	

Francisco Gleison Lopes Carvalho

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO

ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D

RNP Nº: 0600226115

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

Pág 8 de 10

URANDIA AGUIR RAMOS
CPF nº 782108103-59

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO
ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D
RNP Nº: 0600226115

ZONA NORTE

Construções Ltda

P M S B
FLS N° 3032

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS- FONTE: SEINFRA 26.01 DESONERADA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Francisco Gleison Lopes Carvalho

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO

ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D

RNP N°: 0600226115

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, Nº 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

Pág 9 de 10

URANDIA AGUIR RAMOS
CPF nº 782108103-59

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO
ENGº CIVIL CREA/CE: 39503-D
RNP N°: 0600226115

ZONA NORTE

Construções Ltda

P M S E
F L S N° 3033

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - FONTE: SEINFRA 26.01 DESONERADA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,10
	TOTAL	6,90

DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	11,15

BDI = 25,85%

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

Francis Gleison Lopes Carvalho

FCO. GLEISON LOPES CARVALHO

ENG° CIVIL CREA/CE: 39503-D

RNP N°: 0600226115

END: RUA ANTÔNIA AGUIAR RAMOS, N° 1019, BAIRRO GAIOSO NUNES, TIANGUÁ-CE
C.N.P.J: 03.614.071/0001-72 - C.G.F: 06.291.849-4/ FONE/FAX - 88-3671-2193

Pág 10 de 10

URANDIA
URANDIA AGUIR RAMOS
CPF n° 782108103-59

FCO
FCO GLEISON LOPES CARVALHO
ENG° CIVIL CREA/CE: 39503-D
RNP N°: 0600226115