



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Data: 28 de setembro de 2020.

À(O) Pregoeira(o) da Prefeitura de Viçosa do Ceará - CE
Pregão Eletrônico Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação dos serviços de implantação de sinalização horizontal e vertical em vias do Município de Viçosa do Ceará, conforme resoluções do Contran.

Lote: 1

Sinalização

BDI: 26,00% (vinte e seis por cento)

Item: 1.1 – (SEINFRA C3354)		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M²)		
Unidade: M²	Quantidade:	35,00
Valor unitário sem BDI:	R\$ 740,72	setecentos e quarenta reais e setenta e dois centavos
Valor do BDI 26,00%:	R\$ 192,59	cento e noventa e dois reais e cinquenta e nove centavos
Valor unitário com BDI:	R\$ 933,31	novecentos e trinta e três reais e trinta e um centavos
Valor total com BDI:	R\$ 32.665,85	trinta e dois mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos
Item: 2.1 – (SINAPI 72947)		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M²)		
Unidade: M²	Quantidade:	10.500,00
Valor unitário sem BDI:	R\$ 13,78	treze reais e setenta e oito centavos
Valor do BDI 26,00%:	R\$ 3,58	três reais e cinquenta e oito centavos
Valor unitário com BDI:	R\$ 17,36	dezessete reais e trinta e seis centavos
Valor total com BDI:	R\$ 182.280,00	cento e oitenta e dois mil, duzentos e oitenta reais
VALOR TOTAL DO LOTE:	R\$ 214.945,85	duzentos e quatorze mil, novecentos e quarenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 214.945,85 (duzentos e quatorze mil, novecentos e quarenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos)

Prazo de Validade da Carta Proposta: 90 (noventa) dias

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Declaramos sob as penalidades cabíveis, que somos microempresa nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).



COMPOSIÇÃO DE BDI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

GRUPO A DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

GRUPO B BENEFÍCIOS		
GS	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

GRUPO C IMPOSTOS		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,40
I4	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,55

CÁLCULO DO BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

$$\text{BDI} = ((1+AC+GS+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I1+I2+I3+I4)))-1$$

$$\text{BDI} = ((1+0,0380+0,0032+0,0050)*(1+0,0102)*(1+0,0664)/(1-(0,0065+0,0300+0,0240+0,0450)))-1$$

$$\text{BDI} = 0,2600$$

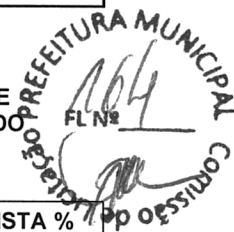
$$\text{BDI} = 26,00\%$$

de acordo com ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA TABELA 26.1 DESONERADA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.



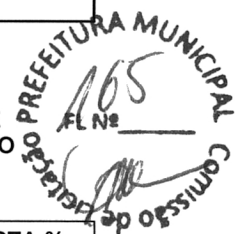
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %
1.0	GRUPO A	16,80%
1.1	INSS	0,00%
1.2	FGTS	8,00%
1.3	Salário-educação	2,50%
1.4	SESI	1,50%
1.5	SENAI	1,00%
1.6	SEBRAE	0,60%
1.7	INCRA	0,20%
1.8	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
2.0	GRUPO B	44,97%
2.1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Feridos	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
2.4	13º Salário	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
3.0	GRUPO C	15,41%
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizadas	4,40%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenização Adicional	0,47%
4.0	GRUPO D	8,02%
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%

Horista = 85,20%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI DESONERADA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %
1.0	GRUPO A	16,80%
1.1	INSS	0,00%
1.2	FGTS	8,00%
1.3	Salário-educação	2,50%
1.4	SESI	1,50%
1.5	SENAI	1,00%
1.6	SEBRAE	0,60%
1.7	INCRA	0,20%
1.8	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
2.0	GRUPO B	44,97%
2.1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Feriados	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
2.4	13º Salário	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
3.0	GRUPO C	15,41%
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizadas	4,40%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenização Adicional	0,47%
4.0	GRUPO D	8,02%
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%

Horista = 85,20%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

(SEINFRA) C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M²)						
código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)							
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,0000	32,4000	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,0000	10,2000	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	42,6000	
MÃO DE OBRA							
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,8300	1,7830	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2100	13,2100	
					TOTAL MÃO DE OBRA	14,9900	
MATERIAIS							
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8400	2,5200	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,7600	56,2800	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200	
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	610,0000	610,0000	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600	
					TOTAL MATERIAIS	677,9800	
SERVIÇOS							
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	286,1688	5,1510	
					TOTAL SERVIÇOS	5,1500	
						Total Simples	740,72
						Encargos	inclusos
						BDI	26,00%
						VALOR TOTAL COM BDI:	933,31

(SINAPI) 72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M²)						
código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)							
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,003333	104,0000	0,3500	
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,003333	97,5600	0,3300	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,6800	
MÃO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,033330	13,2100	0,4400	
					TOTAL MÃO DE OBRA	0,4400	
MATERIAIS							
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,130000	16,3000	2,1200	
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,600000	9,7300	5,8400	
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,030000	16,1200	0,4800	
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,400000	10,5500	4,2200	
					TOTAL MATERIAIS	12,6600	
						Total Simples	13,78
						Encargos	inclusos
						BDI	26,00%
						VALOR TOTAL COM BDI:	17,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UN. R\$	B.D.I. %	B.D.I. R\$	VALOR UN. C/B.D.I. R\$	VALOR TOTAL C/ B.D.I. R\$
1		SINALIZAÇÃO							214.945,85
1.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M ²)	M2	35,00	740,72	26,00%	192,59	933,31	32.665,85
2.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M ²)	M2	10.500,00	13,78	26,00%	3,58	17,36	182.280,00
VALOR TOTAL COM B.D.I.:									214.945,85
DUZENTOS E QUATORZE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS									