

**CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS**

Fortaleza/CE, 14 de dezembro de 2021

À

Prefeitura Municipal de Amontada  
Comissão Permanente de Licitação  
Amontada/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 25.11.01/2021-07/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 25.11.01/2021-07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE, NO MUNICÍPIO OB AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 068/2021 – GOVERNO DO ESTADO, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.028.749,41 (um milhão, vinte e oito mil, setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e um centavos)**, com vigência de (90) noventa dias.

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 o Sr. AUDISIO RIBEIRO DE ALENCAR FILHO, portador da Carteira de Identidade nº 16.600 OAB/CE e CPF de nº 625.835.063-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de **validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI

Endereço: AV. WASHINGTON SOARES, 2155, LOJA 72, SHOPPING ÁGUA FRIA – EDSON QUEIROZ – FORTALEZA/CE CEP:60.811-341

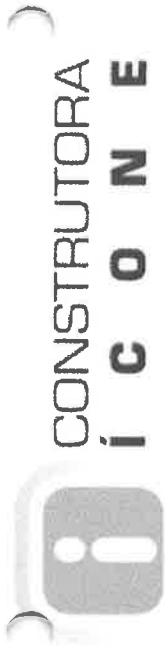
CNPJ: 10.588.971/0001-58

Atenciosamente,

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME

Audisio Ribeiro de Alencar Filho  
Administrador

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Resp. Técnico - CREA 060753898-8



**CONSTRUTORA  
Í C O N E**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	TABELA	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE. NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. CONFORME CONVÊNIO Nº 068/2021 – GOVERNO DO ESTADO.</p> <p>DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº25.11.071/2021-07/TP</p> <p>LOCAL: TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE</p> <p>DATA: 10/12/2021 BDI: 27,36%</p> <p>FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021</p>									
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		COMPOSIÇÃO	%	100,00	237,10	23.710,00	30.204,00	2,94%
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					23.710,00	30.204,00	2,94%
2	SERVIÇOS INICIAIS		SEINFRA	M2	146,05	146,05	13.687,86	17.450,18	1,70%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,05	1.752,60	2.232,60	0,22%
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	830,00	3,51	2.913,30	3.710,10	0,36%
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	830,00	3,51	2.913,30	3.710,10	0,36%
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,46	469,20	2.092,63	2.665,79	0,26%
2.5	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	22.311,27	0,18	4.016,03	5.131,59	0,50%
3	EXECUÇÃO DE BUEIROS						13.852,16	17.646,24	1,72%
3.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	20,00	397,45	7.949,00	10.126,20	0,98%
3.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.475,79	5.903,16	7.520,04	0,73%
4	TERRAPLAVAGEM DE BUEIROS						120.810,69	153.868,10	14,96%
4.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.519,62	3,99	10.053,28	12.799,67	1,24%
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)/DMT - DMT = 13,83	SEINFRA	T	4.283,35	10,24	43.861,50	55.854,88	5,43%
4.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.519,62	26,55	66.895,91	85.213,55	8,28%
5	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA						617.116,63	785.880,38	76,39%
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	44.622,54	2,06	91.922,43	116.911,05	11,36%
5.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13.386,76	20,80	278.444,61	354.749,14	34,48%
5.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)/DMT - DMT = 13,83	SEINFRA	T	24.096,64	10,24	246.749,59	314.220,19	30,54%
6	SERVIÇOS DE JAZIDA						18.610,46	23.700,51	2,30%
6.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	15.906,38	1,17	18.610,46	23.700,51	2,30%
TOTAL GERAL:								1.028.749,41	

Importa o presente orçamento o valor global de R\$ 1.028.749,41 (um milhão, vinte e oito mil, setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e um centavos).

**CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME**  
 Audisio Ribeiro de Alencar Filho  
 Administrador

Avenida Washington Soares, 2155 – Loja: 72, Shopping Agua Fria – Edson Queiroz – Fortaleza/CE CEP: 60.811-341  
 CNPJ: 10.588.971/0001-58 [construtora.icone@yahoo.com.br](mailto:construtora.icone@yahoo.com.br) Fone: (85) 4141-2727

**CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME**  
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 Resp. Técnico - CREA 060753898-8





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA À CAMPO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 088/2021 - GOVERNO DO ESTADO.			DATA:	10/12/2021
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 25.11.01/2021-07/TP			BDI:	27,39%
LOCAL:	TRECHO PICADA À CAMPO GRANDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				REF.	05/2021

**1.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)**

CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI	
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	237,1	302,04	
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%			
CÓD.	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
<b>SERVIÇOS</b>					
18583	ENGENHEIRO PLENO	0,196	HxMÊS	18382,8	3.591,79
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	0,196	HxMÊS	5868,92	1.150,30
					<b>TOTAL SERVIÇOS: 4.742,09</b>
					<b>TOTAL SIMPLES: 4.742,09</b>
					<b>TOTAL PARA 5 MESES: 23.710,45</b>
					<b>FRAÇÃO DE 100%: 237,10</b>
					<b>BDI (27,39%): 64,94</b>
					<b>TOTAL GERAL: 302,04</b>

**2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10597 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,9900	34,6698
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8700	23,8700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0400	54,1800
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8400	2,2260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>114,9458</b>
<b>VALOR:</b>					<b>146,05</b>

**2.2. 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	280,7000	3,5088
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,5088</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,51</b>

**2.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO 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	280,7000	3,5088
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,5088</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,51</b>

**2.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,5500	143,1000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400



10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>150,9800</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>469,20</b>

**2.5. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	230,3600	0,1382
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,1382</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5500	0,0467
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0467</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,18</b>

**3.1. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,2970</b>
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	186,7000	186,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>186,7000</b>
<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	361,5600	139,5622
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,8300	10,7349
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,9500	52,1550
<b>TOTALSERVICO:</b>						<b>202,4521</b>
<b>VALOR:</b>						<b>397,45</b>

**3.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)**

<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	361,5600	947,2872
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,9500	528,5040
<b>TOTALSERVICO:</b>						<b>1.475,7912</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.475,79</b>

**4.1. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,5300	0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,6800	2,0223
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	230,3600	1,7320
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,7607</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,2338</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,99</b>

**4.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,7700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,6400	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9600	0,9323
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9600	0,6396
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,5719</b>	
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,67X + 0,97</b>	
<b>DMT:</b>					<b>13,83000000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,24</b>	

**4.3. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,1400	4,5549
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,2200	1,4427
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,9976</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,8400	4,2240
<b>TOTALSERVICO:</b>					<b>4,2240</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,55</b>	

**5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,7300	0,6149
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,0700	0,0621
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,8500	0,1437
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,3700	0,5394
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,0500	0,2050
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8651</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,06</b>	

**5.2. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	47,6500	0,4941
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	153,7300	4,0995





10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	60,6800	1,0113
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	173,0700	0,3205
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	52,6900	0,7904
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	160,4900	0,5647
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	2,6000	0,0067
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	3,9200	0,0624
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	210,3700	3,8957
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	27,0100	0,0700
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	94,0500	1,4978
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>12,8131</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	15,5500	1,4398
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,4398</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	3,9900	5,5860
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0400	0,6080
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>6,5440</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,80</b>	

**5.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,7700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,6400	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9600	0,9323
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9600	0,6396
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,5719</b>	
<b>FORMULA:</b>					<b>Y = 0,67X + 0,97</b>	
<b>DMT:</b>					<b>13,83000000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,24</b>	

**6.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1700	1,1700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,1700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>	

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI ME

Audísio Ribeiro de Alencar Filho  
Administrador

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Resp. Técnico - CREA 060753898-8

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVENIO Nº 088/2021 – GOVERNO DO ESTADO.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 25.11.01/2021-07/TP	DATA:	10/12/2021
LOCAL:	TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		BDI:	27,35%
		MEIS:	47,76%
		REF.:	05/2021
			0,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.204,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			6.040,80	6.040,80	6.040,80	6.040,80	6.040,80	30.204,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	17.450,18	100,00%					100,00%*
			17.450,18					17.450,18
3	EXECUÇÃO DE BUEIROS	17.646,24	50,00%	50,00%				100,00%*
			8.823,12	8.823,12				17.646,24
4	TERRAPLANAGEM DE BUEIROS	153.868,10	30,00%	30,00%	40,00%			100,00%*
			46.160,43	46.160,43	61.547,24			153.868,10
5	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA	785.880,38		28,00%	28,00%	24,00%	20,00%	100,00%*
				220.046,51	220.046,51	188.611,29	157.176,07	785.880,38
6	SERVIÇOS DE JAZIDA	23.700,51	50,00%	50,00%				100,00%*
			11.850,26	11.850,25				23.700,51
	PORCENTAGEM	100,00%	8,78%	28,47%	27,96%	18,92%	15,87%	100,00%
			90.324,79	292.921,11	287.634,55	194.652,09	163.216,87	1.028.749,41
	TOTAL GERAL	1.028.749,41						1.028.749,41



CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI ME  
 Autísio Ribeiro de Alencar Filho  
 Administrador

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME  
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 Resp. Técnico - CREA 060753898-8



COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 068/2021 - GOVERNO DO ESTADO.	<b>DATA:</b> 10/12/2021	<b>BDI:</b> 27,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N°25.11.01/2021-07/TP	<b>PONTO:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	TRECHO PICADA A CAMPO GRANDE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>M&amp;S:</b> 47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE	<b>REF.:</b> 05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantias/seguros	0,40
L	Lucro	7,24
<b>TOTAL</b>		<b>7,64</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

BDI = 27,39%

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

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME

Audisio Ribeiro de Alencar Filho  
Administrador

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Resp Técnico - CREA 060753898-8





CONSTRUTORA  
ÍCONE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA À CAMPO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 068/2021 – GOVERNO DO ESTADO.	DATA : 10/12/2021	BDI : 27,39%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº25.11.01/2021-07/TP	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	TRECHO PICADA À CAMPO GRANDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI ME

Audisio Ribeiro de Alencar Filho  
Administrador

CONSTRUTORA ÍCONE EIRELI - ME

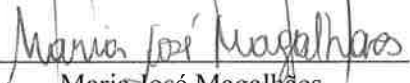
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
Resp Técnico - CREA 060753898-8

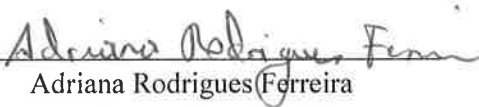


**ATA DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 25.11.01/2021-07/TP**

Aos 20 (vinte) dia do mês de janeiro de 2022, às 09h00min, na sala da Comissão de Licitação, estando presentes os integrantes da Comissão de Licitação: Presidente: Nara Lucia Silveira de Pinho e seus Membros: Maria José Magalhães, Adriana Rodrigues Ferreira (suplente) e ao se iniciar os trabalhos constatou-se que não compareceu nenhuma empresa HABILITADA, para abertura e o julgamento das propostas de Preços no Processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 25.11.01/2021-07/TP**, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO TRECHO PICADA À CAMPO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 068/2021 – GOVERNO DO ESTADO**, conforme Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. A Presidente da Comissão de Licitação e seus membros atestaram a inviolabilidade dos envelopes “Propostas de Preços”. Após, deu início à abertura dos envelopes, tendo a proposta de preços sido rubricada pela Comissão de Licitação, em seguida chegou-se ao seguinte resultado, as empresas relacionadas abaixo, apresentaram suas propostas com os seguintes valores: 1- AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORADORA LTDA, CNPJ (MF) 12.049.385/0001-60, no valor global de R\$ 1.043.091,39 (um milhão quarenta e três mil noventa e um reais e trinta e nove centavos); 2- COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, CNPJ (MF) 17.411.277/0001-00, no valor global de R\$ 1.036.399,99 (um milhão trinta e seis mil trezentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos); 3-RCON CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, CNPJ (MF) 10.902.334/0001-04, no valor global de R\$ 1.033.925,72 (um milhão trinta e três mil novecentos e vinte e cinco reais e setenta e dois centavos); 4-CONSTRAN CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, CNPJ (MF) 72.432.727/0001-59, no valor global de R\$ 1.043.502,60 (um milhão quarenta e três mil quinhentos e dois reais e sessenta centavos); e 5- CONSTRUTORA ICONE EIRELI, CNPJ (MF) 10.588.971/001-58, no valor global de R\$ 1.028.749,41 (um milhão vinte e oito mil setecentos e quarenta e nove reais e quarenta e um centavos). Verificou-se ao final que a empresa que apresentou o menor preço foi CONSTRUTORA ICONE EIRELI, CNPJ (MF) 10.588.971/001-58. Esta comissão informa que a proposta seguirá para parecer técnico. Assim, foi encerrada a presente ata que, após lida e achada conforme, será assinada pela Comissão de Licitação. Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão. Amontada-Ce, 20 de janeiro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Nara Lucia Silveira de Pinho  
Presidente da CPL

  
\_\_\_\_\_  
Maria José Magalhães  
Membro da CPL

  
\_\_\_\_\_  
Adriana Rodrigues Ferreira  
Membro Suplente da CPL