

Folha nº 254  
 Proc. nº 3234/2000  
 Servidor 7

<b>CONCORRÊNCIA</b> 049/2018 – CSL/SINFRA-REPUBLICAÇÃO (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)		<b>BDI:</b>	35,78%
<b>OBJETO:</b> REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS ESTADUAIS NA REGIONAL DE GRAJAU, COM EXTENSÃO DE 190,00 KM		<b>BDI DIFERENCIADO:</b>	18,50%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 26 DE ABRIL DE 2019		<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b> 14:30 HORAS		NOVO SICRO / MA - JULHO 2018 ; SINAPI / FEVEREIRO - 2018 ; ANP / JANEIRO - 2018	
<b>EMPRESA:</b> ENCIZA ENGENHARIA CIVIL LTDA			
<b>ORÇAMENTO SINTÉTICO</b>		<b>REGIONAL:</b>	<b>GRAJAU</b>
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	P. TOTAL	P. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.593.719,08	6,34%
2.0	CONSERVAÇÃO E MELHORAMENTOS LOCALIZADOS	R\$ 4.271.278,19	16,98%
3.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 871.359,02	3,46%
4.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - (INCIDÊNCIA DE ICMS E BDI DIFERENCIADO)	R\$ 15.370.850,13	61,10%
5.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - (INCIDÊNCIA DE ICMS E BDI DIFERENCIADO)	R\$ 1.949.118,94	7,75%
6.0	DRENAGEM E SERVIÇOS DE LIMPEZA	R\$ 787.406,27	3,13%
7.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)	R\$ 313.015,86	1,24%
<b>VALOR TOTAL :</b>		<b>R\$ 25.156.747,50</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:**  
 VINTE E CINCO MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.

**ENCIZA – ENGENHARIA LTDA**  
 JOSÉ LAURO DE CASTRO MOURA  
 DIRETOR TÉCNICO  
 CREA 6375-D-CE - VISTO MA 4122  
 CPF: 072.749.123-72  
 CI: 14119402000-0 GEJSPC/MA

**CONCORRÊNCIA** 04/9/2018 - CSL/SINIFRA-REPUBLICAÇÃO (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)  
**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE RODOVAS ESTADUAIS NA REGIONAL DE GRAJAU, COM EXTENSÃO DE 190,00 KM  
**DATA DE ABERTURA:** 26 DE ABRIL DE 2019  
**HORARIO:** 14:30 HORAS  
**EMPRESA:** ENOZA ENGENHARIA CIVIL LTDA

**BDI:** 35,78%  
**BDI DIFERENCIADO:** 18,50%  
**DATA-BASE**  
 NOVO SICRO / MA - JULHO 2018; SINAFI /  
 FEVEREIRO - 2018; ANP / JANEIRO - 2018

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0							
1.1	5212556	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	M2	10,00	24,23	R\$ 32,90	R\$ 1.593.719,08
1.2	SICRO/SINIFRA	MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	10.112,77	R\$ 13.731,12	R\$ 13.731,12
1.3	SICRO/SINIFRA	CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	227.843,65	R\$ 309.366,10	R\$ 309.366,10
1.4	SICRO/SINIFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	935.592,26	R\$ 1.270.292,86	R\$ 1.270.292,86
<b>CONSERVAÇÃO E MELHORAMENTOS LOCALIZADOS</b>							
2.0							
2.1	5502144	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE	M3	7.752,08	3,53	R\$ 4,79	R\$ 37.133,91
2.2	4011209	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	29.815,50	0,73	R\$ 0,99	R\$ 29.587,18
2.3	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	5.963,10	6,08	R\$ 8,25	R\$ 49.215,04
2.4	4915621	SOLO PARA BASE DE REVENDO PROFUNDO	M3	537,73	5,99	R\$ 8,13	R\$ 4.373,48
2.5	4915692	REVENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL	M3	336,08	219,71	R\$ 298,32	R\$ 100.260,73
2.6	4915734	REVENDO PROFUNDO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M3	336,08	178,04	R\$ 241,74	R\$ 81.245,56
2.7	4915746	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.987,38	10,04	R\$ 13,64	R\$ 40.737,14
2.8	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	388.630,98	0,21	R\$ 0,29	R\$ 111.355,34
2.9	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	241.977,78	0,18	R\$ 0,25	R\$ 59.429,53
2.10	4915678	TAPA BURACO COM DEMOLIÇÃO MANUAL	M3	537,73	346,07	R\$ 469,89	R\$ 252.675,40
2.11	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSAO - BRITA COMERCIAL	M2	17.924,28	1,97	R\$ 2,68	R\$ 48.015,26
2.12	4011444	AREIA ASFALTO A QUENTE - FAXA A - AREIA COMERCIAL	T	11.179,37	77,16	R\$ 104,77	R\$ 1.171.228,89
2.13	4011454	CONCRETO ASFALTICO - FAXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2.150,91	89,47	R\$ 121,48	R\$ 261.283,78
2.14	4011479	FRESAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M2	26.348,69	24,52	R\$ 33,29	R\$ 877.233,68
2.15	4011410	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M2	654.236,22	1,18	R\$ 1,60	R\$ 1.048.219,89
2.16	4915740	ROÇADA MANUAL	HA	40,74	1.162,65	R\$ 1.578,65	R\$ 64.314,04
2.17	4915742	ROÇADA MECANIZADA	HA	40,74	251,33	R\$ 341,26	R\$ 13.902,76
2.18	4915744	CAPINA MANUAL	M2	40.737,00	0,38	R\$ 0,52	R\$ 21.066,57
<b>TRANSPORTE DE MATERIAS</b>							
3.0							
3.1	5914344	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKKM	387.110,01	0,44	R\$ 0,60	R\$ 871.359,02
3.2	5914329	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKKM	40.637,72	0,57	R\$ 0,77	R\$ 231.271,91
3.3	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TKKM	61.494,47	0,40	R\$ 0,55	R\$ 31.238,86
3.4	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKKM	1.224.266,50	0,33	R\$ 0,45	R\$ 33.519,98
3.5	5914434	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKKM	6.673,21	0,60	R\$ 0,81	R\$ 548.561,99
3.6	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKKM	24.652,98	0,45	R\$ 0,61	R\$ 5.436,53
3.7	5914614	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE COM GUINDAUTO CAPACIDADE 30 T.M - RODOVIA PAVIMENTAD	TKKM	4.788,04	0,96	R\$ 1,30	R\$ 15.063,19
3.8	5915324	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKKM	21,52	0,87	R\$ 1,18	R\$ 6.241,15
							R\$ 25,42

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

REGIONAL: GRAJAU

Folha nº 255  
 Proc. nº 3237/2008  
 Servidor 7

**CONCORRÊNCIA** 049/2018 - CSJ/SINFRA-REPUBLICAÇÃO (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)  
**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS ESTADUAIS NA REGIONAL DE GRAJAÚ, COM EXTENSÃO DE 190,00 KM  
**DATA DE ABERTURA:** 26 DE ABRIL DE 2019  
**HORÁRIO:** 14:30 HORAS  
**EMPRESA:** ENGIENHARIA CIVIL LTDA

**BDE:** 35,78%  
**BDI DIFERENCIADO:** 18,50%

**DATA-BASE:**  
 NOVO SICRO / MA - JULHO 2018 ; SINAPI /  
 FEVEREIRO - 2018 . ANP / JANEIRO - 2018

ORÇAMENTO ANALÍTICO		REGIONAL: GRAJAÚ		
ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITARIO	P. TOTAL
		UNID	OTD	
		CUSTO + ICMS	PREÇO C. BDI DIF.	
<b>4.0 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS - (INCIDENCIA DE ICMS E BDI DIFERENCIADO)</b>				
4.1	ANP-2018	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - CAP 50/70	1.735,47	2.754,02 R\$
4.2	ANP-2018	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - CAP 50/70	466,36	3.263,47 R\$
4.3	ANP-2018	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - RR 1C	108,89	4.104,08 R\$
4.4	ANP-2018	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA - RR 2C	44,81	2.100,32 R\$
4.5	ANP-2018	EMULSAO ASFALTICA MODIFICADA POR POLIMEROS RGT-C-E	2.093,56	2.094,63 R\$
<b>5.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS - (INCIDENCIA DE ICMS E BDI DIFERENCIADO)</b>				
5.1	DNIT/IS N°2-2011	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFALTICO - CAP 50 70	1.735,47	2.777,75 R\$
5.2	DNIT/IS N°2-2011	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CIMENTO ASFALTICO - CAP 50 70	466,36	3.291,59 R\$
5.3	DNIT/IS N°2-2011	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO ASFALTO DILUIDO - CM 30	108,89	438,09 R\$
5.4	DNIT/IS N°2-2011	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO EMULSAO ASFALTICA - RR-1C	44,81	438,09 R\$
5.5	DNIT/IS N°2-2011	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C	2.093,56	438,09 R\$
<b>6.0 DRENAJEM E SERVIÇOS DE LIMPEZA</b>				
6.1	1107892	CONCRETO FCK = 20MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	56,43	231,26 R\$
6.2	407819	ARMAGAEM EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	1.131,45	6,15 R\$
6.3	1106165	CONCRETO CICLOPOCO FCK = 20 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E FORMAS DE TABUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAJEM - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, M3	23,18	188,81 R\$
6.4	3103302	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, M2	153,90	47,84 R\$
6.5	2003373	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	19.000,00	14,93 R\$
6.6	2003417	DESCIDA D'AGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1.900,00	35,62 R\$
6.7	2003457	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	185,00	318,93 R\$
6.8	2003391	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	23,00	1493,72 R\$
6.9	2003441	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	48,00	89,95 R\$
6.10	4915672	LIMPEZA DE PONTE	8,00	55,40 R\$
6.11	1505879	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MAO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSEI	190,00	2,79 R\$
6.12	1505880	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MAO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSEI	78,47	126,21 R\$
6.13	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	37,05	71,64 R\$
6.14	4915711	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA	1.130,00	0,47 R\$
6.15	4915712	LIMPEZA DE BUEIRO	86,00	0,93 R\$
6.16	2003827	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 80 CM PA-2 COMERCIAL - JUNTA RIGIDA	198,72	13,95 R\$
6.17	2003831	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 CM PA-2 COMERCIAL - JUNTA RIGIDA	65,00	207,91 R\$
6.18	2003835	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 120 CM PA-2 COMERCIAL - JUNTA RIGIDA	45,00	299,20 R\$
6.19	804101	BOCA B5TC D = 0,80 M - ESCONDADE O° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	28,00	492,92 R\$
6.20	804121	BOCA B5TC D = 1,00 M - ESCONDADE O° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	16,00	729,40 R\$
6.21	804141	BOCA B5TC D = 1,20 M - ESCONDADE O° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	10,00	1.076,48 R\$
6.22	4915723	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	8,00	1.473,14 R\$
6.23			3.586,00	2,02 R\$
				2,74 R\$
				9.835,52 R\$
				787.406,27 R\$

Folha nº 256  
 Proc. nº 322.7/2018  
 Servidor

**CONCORRÊNCIA** 049/2018 - CSL/SINFRA-REPUBLICAÇÃO (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)  
**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MELHORAMENTO E CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS ESTADUAIS NA REGIONAL DE GRAJAUÁ, COM EXTENSÃO DE 190,00 KM  
**DATA DE ABERTURA:** 26 DE ABRIL DE 2019  
**HORÁRIO:** 14:30 HORAS  
**EMPRESA:** ENCIZA ENGENHARIA CIVIL LTDA

**BDI:** 35,78%  
**BDI DIFERENCIADO:** 18,50%  
**DATA-BASE:**  
 NOVO SICRO / MA - JULHO 2018 ; SINAPI /  
 FEVEREIRO - 2018 ; ANP / JANEIRO - 2018

ORÇAMENTO ANALÍTICO		REGIONAL:		GRAJAUÁ		
ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	P. TOTAL
7.0		OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTES DE MADEIRA)				RS 313.015,86
7.1	SICRO/SINFRA	LINHA D'ÁGUA	M	4,00	RS 89,53	RS 358,13
7.2	SICRO/SINFRA	GRAVAÇÃO DE ESTACA	M	144,00	RS 356,75	RS 69.752,90
7.3	SICRO/SINFRA	PILAR DE MADEIRA	M	192,00	RS 233,43	RS 44.819,13
7.4	SICRO/SINFRA	TRANSVERSINAS	M	48,00	RS 199,32	RS 10.388,59
7.5	SICRO/SINFRA	BALANÇIM	M	96,00	RS 159,24	RS 20.756,74
7.6	SICRO/SINFRA	LONGARINA	M	240,00	RS 175,64	RS 57.236,16
7.7	SICRO/SINFRA	TABUADO	M	240,00	RS 31,81	RS 7.635,99
7.8	SICRO/SINFRA	CONTRAVENTAMENTO	M	108,00	RS 49,75	RS 5.375,46
7.9	SICRO/SINFRA	GUARDA RODA	M	120,00	RS 118,48	RS 14.218,66
7.10	SICRO/SINFRA	GUIAS	M	120,00	RS 35,54	RS 4.265,75
7.11	SICRO/SINFRA	CORTINA DE MADEIRA	M	72,00	RS 245,09	RS 17.646,99
7.12	SICRO/SINFRA	ALAS DE MADEIRA	M	48,00	RS 278,72	RS 13.378,41
7.13	SICRO/SINFRA	GUARDA CORPO	M	120,00	RS 37,97	RS 4.557,68
7.14	SICRO/SINFRA	CONFECÇÃO E APLICAÇÃO DE FERRAGEM	KG	240,00	RS 9,43	RS 2.263,97
7.15	SICRO/SINFRA	DEMOLIÇÃO	M	60,00	RS 60,44	RS 3.626,93
7.16	SICRO/SINFRA	PASSARODA	M	240,00	RS 32,66	RS 7.839,84
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>RS 25.156.747,50</b>

IMPORTA O PRESENTE O ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:

VINTE E CINCO MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.

**ENCIZA - ENGENHARIA LTDA**  
 JOSE LAURO DE CASTRO MOURA  
 DIRETOR TÉCNICO  
 CREA 6375-D-CE - VISTO MA 4122  
 CPF: 072.749.123-72  
 CI: 14119402000-0 GEJSPC/MA

Fecha nº 257  
 Proc. nº 3834/2018  
 Servidor 7