



Fortaleza 29 de maio de 2019.

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2019-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores.

Innovares Construções Eireli Inscrita no CNPJ sob nº 15.462.285/0001-50, com sede na rua Esperanto nº 1089-A, V. União, Fortaleza, Ceará, autoriza a abertura da proposta de preço da Tomada de Preço Nº 16/2019-SEINFRA/CELOS, portanto abrindo mão do prazo recursal.

Atenciosamente,

David Leite Ferreira

Sócio titular



Fortaleza 29 de maio de 2019.

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2019-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores.

Innovares Construções Eireli Inscrita no CNPJ sob nº 15.462.285/0001-50, com sede na rua Esperanto nº 1089-A, V. União, Fortaleza Ceará, apresenta a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de SUBSTITUIÇÃO DE SOLO MOLE POR PEDRA RACHÃO NO MANGUE DA CABECEIRA DA CANAVIEIRA, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços, com abertura em 29 de maio de 2019 as 9:00hs.

O valor total da proposta é de R\$ 187.467,04 (Cento e oitenta e sete mil quatrocentos e sessenta e sete reais e quatro centavos), conforme orçamento resumo, planilha de preços, composições de preços unitários e cronogramas físicos-financeiros, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60(sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 28,29% por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros. Declaramos que conhecemos e visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços. Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

David Leite Ferreira

CPF 023.309.123-82

Sócio

José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

Reabido em:  
30.05.19 - 15:19h

PMA - PGM - CELOS  
436  
R

INNOVARES construtora

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE SOLO MOLE POR PEDRA RACHÃO NO MANGUE DA CABECEIRA DA PONTE CANAVEIRA  
LOCAL: ARACATI-CE  
Edital: TP - 16/2019-SEINFRA/CELOS  
Data: 29/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDA DES EDITAL	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR (R\$)	%
<b>1.</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>187.467,04</b>	<b>100,00%</b>
1.1		REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE ATERRO						11.520,00	6,15%
01.01.01	C3178	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1.200,00	7,50	28,29%	9,60	11.520,00	6,15%
1.2		SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA QUALIDADE						35.044,27	18,69%
01.02.01	C3212	ESCAVACAO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	1.320,00	8,72	28,29%	11,19	14.770,80	7,88%
01.02.02	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	1.320,00	3,99	28,29%	5,12	6.758,40	3,61%
01.02.03	C2989	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.320,00	3,76	28,29%	4,82	6.362,40	3,39%
01.02.04	C3208	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	318,00	4,56	28,29%	5,85	1.860,30	0,99%
01.02.05	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) MAT. P/ COMPLEMENTO DE ATERRO - DMT = 13,8 KM	T	511,34	8,07	28,29%	10,35	5.292,37	2,82%
1.3		AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PEDRA RACHÃO						138.079,92	73,66%
01.03.01	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1.320,00	57,80	28,29%	74,15	97.878,00	52,21%
01.03.02	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - (PEDRA RACHÃO P/SUBSTITUIÇÃO DO SOLO-MOLE) - DMT = 30,50	T	2.376,00	13,19	28,29%	16,92	40.201,92	21,44%
1.4		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						2.822,85	1,51%
01.04.01	C3146	COMPACTACAO DE ATERROS 100% P.N	M3	765,00	2,94	28,29%	3,69	2.822,85	1,51%
								TOTAL DOS SERVIÇOS	% SERVIÇOS
								<b>R\$ 187.467,04</b>	<b>100,00%</b>
								TOTAL MATERIAL	% MATERIAL
								<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
								TOTAL GERAL	
								<b>R\$ 187.467,04</b>	

Importa o presente no valor de R\$187.467,04 (cento e oitenta e sete mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e quatro centavos)

  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158



Obra: SUBSTITUIÇÃO DE SOLO MOLE Local: ARACATI

Pag: 1  
Data: 29/05/2019  
Hora: 15:11:06

Valores em: R\$

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv.Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
01.01.01	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,026575	7,13	0,19	1,98
0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,008044	47,11	0,38	3,96
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000223	89,27	0,02	0,21
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000126	79,21	0,01	0,10
0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,018680	135,75	2,56	26,67
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,008770	261,55	2,29	23,85
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,008838	211,02	1,87	19,48
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,16	1,67
	CUSTO DIRETO TOTAL				7,48	77,92
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				2,12	22,04
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				9,60	100,00
01.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,110337	7,13	0,79	7,06
0310621	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CHI)	H	0,000111	89,80	0,01	0,09
0310735	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CHP)	H	0,036517	198,54	7,25	64,79
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,67	5,99
	CUSTO DIRETO TOTAL				8,72	77,93
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				2,47	22,05
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				11,19	100,00
01.02.02	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	26/12/2018			
0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,033854	117,86	3,99	77,93
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				3,99	77,93
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				1,13	22,05
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				5,12	100,00
01.02.03	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	26/12/2018			
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000115	79,21	0,01	0,21
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,017775	211,02	3,75	77,80
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				3,76	78,01
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				1,06	22,07
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				4,82	100,00
01.02.04	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,027004	7,13	0,19	3,25
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000205	89,27	0,02	0,34
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000126	79,21	0,01	0,17
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,008799	261,55	2,30	39,32
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,008909	211,02	1,88	32,14
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,16	2,74



Obra: SUBSTITUIÇÃO DE SOLO MOLE Local: ARACATI

Pag. 2  
Data: 29/05/2019  
Hora: 15:11:06

Valores em: R\$

**COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv.Aux.	Und	Coefic/da	Preço Unitário	Preço Item	% Part
	CUSTO DIRETO TOTAL				4,56	77,95
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				1,29	22,05
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				5,85	100,00
01.02.05	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) MAT. P/ COMPLEMENTO DE ATERRO - DMT	T	22/05/2019			
0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,006417	47,11	0,30	2,90
0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,057238	135,75	7,77	75,07
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				8,07	77,97
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				2,28	22,06
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				10,35	100,00
01.03.01	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	22/05/2019			
0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,914991	63,17	57,80	77,95
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				57,80	77,95
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				16,35	22,05
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				74,15	100,00
01.03.02	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - (PEDRA RACHÃO P/SUBSTITUIÇÃO DO	T	22/05/2019			
0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,010492	47,11	0,49	2,90
0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,093523	135,75	12,70	75,06
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				13,19	77,95
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				3,73	22,05
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				16,92	100,00
01.04.01	COMPACTACAO DE ATERROS 100% P.N	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,020886	7,13	0,15	4,07
0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,000251	39,62	0,01	0,27
0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,001596	56,00	0,09	2,44
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,003266	3,04	0,01	0,27
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000123	80,86	0,01	0,27
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,000767	25,90	0,02	0,54
0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,008003	127,77	1,02	27,64
0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,002333	157,43	0,37	10,03
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,004639	4,28	0,02	0,54
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,003936	206,82	0,81	21,95
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,002719	87,62	0,24	6,50
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,13	3,52
	CUSTO DIRETO TOTAL				2,88	78,05
	TAXA DE BDI DE 28,29 %				0,81	22,08
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3,69	100,00

  
José Flávio Rodrigues Costa  
Resp. Tec. Innovares  
Engº CREA 7158

  
David Leite Ferreira

Sócio titular