




ÍNDICE DA PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	CÓD EDITAL	DOCUMENTO	INTERV. PAGINAS
1		ÍNDICE	1
2	5.1-b)	Carta Proposta	2
3	5.1-f)	Declaração de inclusão de despesas	3
4	5.1-g)	Declaração de visita ao local da obra	4
5	5.1-j)	Orçamento Resumo	5
6	5.1-j)	Planilha Orçamentária	6
7	5.1-k)	Planilha de Composição de Preços Unitários	7-13
8	5.1-l)	Encargos Sociais	14
9	5.1-m)	Composição de Custos do BDI	15
10	5.1-n)	Relação de equipe técnica	16
11	5.1-o)	Relação de equipamentos e máquinas	17
12	5.1-p)	Cronograma Físico-Financeiro	18


David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador

(85) 98605.1518





Aracati-CE, 24 de setembro de 2019

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

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2019-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Innovares Construções Eireli, inscrita no CNPJ nº 15.462.285/0001-50, situada à Rua Esperanto nº 1089-A, Vila União, Fortaleza, Ceará, apresenta proposta de preços para execução das obras e serviços da CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ARGENTINA, no Município de Aracati, objeto do Lote nº 2, da referida Tomada de Preços.

O valor total da Proposta é de **R\$70.775,20 (setenta mil, setecentos e setenta e cinco reais e vinte centavos)**, conforme orçamento resumo, planilhas de preços, composição de preços unitários e cronogramas físicos-financeiros, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **90 (noventa) 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 **27,35 (vinte e sete vírgula trinta e cinco) por cento**, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos 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/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
Titular Administrador


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






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

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2019-SEINFRA/CELOS

DECLARAÇÃO

Innovares Construções Eirelí, inscrita no CNPJ sob nº 15.462.285/0001-50, com sede na rua Esperanto nº 1089-A, Vila União, Fortaleza Ceará, por intermédio de seu representante legal o Sr DAVID LEITE FERREIRA, portador da Carteira de Identidade nº 99008010543 e do CPF nº 023.309.123-82, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem DECLARAR, que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Fortaleza, 20 de setembro de 2019


David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador


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




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


REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2019-SEINFRA/CELOS

DECLARAÇÃO

Innovares Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob nº 15.462.285/0001-50, com sede na rua Esperanto nº 1089-A, Vila União, Fortaleza Ceará, por intermédio de seu representante legal o Sr DAVID LEITE FERREIRA, portador da Carteira de Identidade nº 99008010543 e do CPF nº 023.309.123-82, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem DECLARAR, que conhece os locais da obras e serviços, e que tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.


David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador

Fortaleza, 20 de setembro de 2019


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




OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA ARGENTINA
LOCAL: Aracati -CE
EDITAL: 29/2019-SEINFRA/CELOS
DATA: 24/09/2019

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.448,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.797,32
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 6.050,36
4	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 3.598,34
5	PISO	R\$ 8.522,27
6	BANCOS	R\$ 6.977,09
8	Benefícios e Despesas Financeiras (BDI)	R\$ 15.199,86
TOTAL DA OBRA COM BDI		R\$ 70.775,20

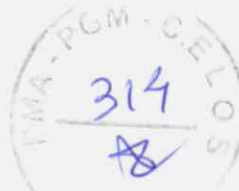
Importa o presente no valor de R\$70.775,20 (setenta mil, setecentos e setenta e cinco reais e vinte centavos)


David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador


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


05

OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA ARGENTINA
 LOCAL: Aracati -CE
 EDITAL: 29/2019-SEINFRA/CELOS
 DATA: 24/09/2019



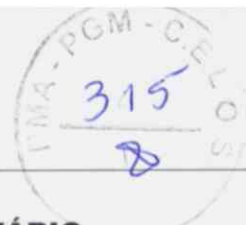
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					20.448,30
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	148,18	889,08
1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	262,85	4,98	1.308,99
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M2	184,47	81,74	15.078,58
1.4	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	881,22	881,22
1.5	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	1.585,06	1.585,06
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	45,55	7,11	323,86
1.7	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METALICAS	M2	30,00	6,98	209,40
1.8	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	172,11	172,11
2	MOVIMENTO DE TERRA					7.797,32
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	50,00	18,88	944,00
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	50,00	21,83	1.091,50
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	25,15	20,15	506,77
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	78,86	61,61	4.858,56
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,69	20,15	154,95
2.6	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	7,69	31,41	241,54
3	SERVIÇOS AUXILIARES					6.050,36
3.1	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	39,43	60,08	2.368,95
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	39,43	72,91	2.874,84
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26,35	30,61	806,57
4	OBRAS E DRENAGEM					3.598,34
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	87,85	40,96	3.598,34
5	PISO					8.522,27
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	128,00	39,64	5.073,92
5.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	79,00	43,65	3.448,35
6	BANCOS					6.977,09
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,27	337,23	765,51
6.2	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	181,60	9,13	1.658,01
6.3	PESQ MERCADO	RÉGUA DE MAÇARANDUBA (2X0,10X0,02m) TRATADA	UN	36,00	20,00	720,00
6.4	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,40	17,97	258,77
6.5	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	24,00	148,95	3.574,80
7	LIMPEZA GERAL DA OBRA					2.181,66
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	262,85	8,30	2.181,66
					TOTAL SEM BDI	55.575,34
					BDI (27,35%)	15.199,86
					TOTAL COM BDI	70.775,20

Importa o presente no valor de R\$70.775,20 (setenta mil, setecentos e setenta e cinco reais e vinte centavos)

David Leite Ferreira
David Leite Ferreira
 CPF· 023.309.123-82
 Titular Administrador

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

Handwritten signatures and initials.



COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv. Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	2,000000	6,40	12,80	8,64
0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	33,16	33,82	22,82
0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	21,46	21,46	14,48
0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	15,00	67,50	45,55
0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	11,26	1,69	1,14
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				10,91	7,36
	CUSTO DIRETO TOTAL				148,18	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				148,18	100,00
1.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	26/12/2018			
0110498	CARPINTEIRO	H	0,130000	9,30	1,21	24,30
0112543	SERVENTE	H	0,130000	6,40	0,83	16,67
0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,020000	11,25	0,23	4,62
0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040000	15,00	0,60	12,05
0211724	PREGO	KG	0,012000	11,26	0,14	2,81
0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009000	25,54	0,23	4,62
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				1,74	34,94
	CUSTO DIRETO TOTAL				4,98	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				4,98	100,00
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M2	26/12/2018			
0110498	CARPINTEIRO	H	0,700000	9,30	6,51	7,96
0112543	SERVENTE	H	0,700000	6,40	4,48	5,48
0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,100000	9,00	9,90	12,11
0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,500000	6,60	3,30	4,04
0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,100000	15,00	46,50	56,89
0211724	PREGO	KG	0,150000	11,26	1,69	2,07
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				9,36	11,45
	CUSTO DIRETO TOTAL				81,74	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				81,74	100,00
1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	26/12/2018			
0110498	CARPINTEIRO	H	8,000000	9,30	74,40	8,44
0112543	SERVENTE	H	8,000000	6,40	51,20	5,81
0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,000000	12,79	12,79	1,45
0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,000000	79,00	79,00	8,96
0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	4,31	43,10	4,89
0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	UN	0,500000	297,91	148,96	16,90
0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	5,23	20,92	2,37
0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	24,30	243,00	27,58
0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	10,80	54,00	6,13

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

316
B

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv.Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
0212410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,500000	11,26	5,63	0,64
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	329,65	41,21	4,68
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				107,01	12,14
	CUSTO DIRETO TOTAL				881,22	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				881,22	100,00
1.5	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ . FORCA.TELEFONE E LOGICA	UN	26/12/2018			
0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	49,69	49,69	3,13
0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000000	5,14	308,40	19,46
0210812	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,000000	369,65	369,65	23,32
0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000000	2,35	9,40	0,59
0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000000	2,52	5,04	0,32
0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000000	4,25	25,50	1,61
0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000000	1,09	2,18	0,14
0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	35,72	35,72	2,25
0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000000	70,24	70,24	4,43
0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,000000	436,84	436,84	27,56
0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000000	272,40	272,40	17,19
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				1.585,06	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				1.585,06	100,00
1.6	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,600000	6,40	3,84	54,01
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,27	45,99
	CUSTO DIRETO TOTAL				7,11	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				7,11	100,00
1.7	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METALICAS	M2	26/12/2018			
0111530	MONTADOR	H	0,240000	9,30	2,23	31,95
0112543	SERVENTE	H	0,240000	6,40	1,54	22,06
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,21	45,99
	CUSTO DIRETO TOTAL				6,98	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				6,98	100,00
1.8	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018			
0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000000	7,00	21,00	12,20
0112320	ENCANADOR	H	3,000000	9,30	27,90	16,21
0112543	SERVENTE	H	2,500000	6,40	16,00	9,30
0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	50,00	0,18	0,10
0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	1,10	2,75	1,60
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	0,46	1,15	0,67

B
B
OB



COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv.Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,000000	0,80	1,60	0,93
0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,000000	1,60	6,40	3,72
0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,58	3,58	2,08
0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,000000	1,27	2,54	1,48
0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,28	2,28	1,32
0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000	2,49	2,49	1,45
0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000	2,33	2,80	1,63
0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000000	5,23	26,15	15,19
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				55,29	32,12
	CUSTO DIRETO TOTAL				172,11	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				172,11	100,00
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,720000	6,40	4,61	24,42
0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	43,10	10,34	54,77
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,93	20,82
	CUSTO DIRETO TOTAL				18,88	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				18,88	100,00
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAC ATE 5 KM	M3	26/12/2018			
0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,185200	117,86	21,83	100,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				21,83	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				21,83	100,00
2.3	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	1,700000	6,40	10,88	54,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				9,27	46,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				20,15	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				20,15	100,00
2.4	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISICAO	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	1,050000	6,40	6,72	10,91
0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	40,00	44,00	71,42
0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035000	109,34	3,83	6,22
0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,035000	38,08	1,33	2,16
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				5,73	9,30
	CUSTO DIRETO TOTAL				61,61	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				61,61	100,00
2.5	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018			

(Handwritten signatures and initials)

PIMA - PGM 318
A

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv. Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
0112543	SERVENTE	H	1,700000	6,40	10,88	54,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				9,27	46,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				20,15	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				20,15	100,00
2.6	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	2,650000	6,40	16,96	54,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				14,45	46,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				31,41	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				31,41	100,00
3.1	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	1,300000	6,40	8,32	13,85
0212403	PO DE PEDRA	M3	1,150000	38,84	44,67	74,35
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				7,09	11,80
	CUSTO DIRETO TOTAL				60,08	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				60,08	100,00
3.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	1,300000	6,40	8,32	11,41
0210108	AREIA GROSSA	M3	1,150000	50,00	57,50	78,86
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				7,09	9,72
	CUSTO DIRETO TOTAL				72,91	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				72,91	100,00
3.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018			
0112391	PEDREIRO	H	0,400000	9,30	3,72	12,15
0112543	SERVENTE	H	1,100000	6,40	7,04	23,00
0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	46,00	1,53	5,00
0210280	BRITA	M3	0,044000	76,75	3,38	11,04
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,46	5,06	16,53
0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,036000	19,64	0,71	2,32
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				9,17	29,96
	CUSTO DIRETO TOTAL				30,61	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				30,61	100,00
4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	26/12/2018			
0112391	PEDREIRO	H	0,300000	9,30	2,79	6,81
0112543	SERVENTE	H	0,400000	6,40	2,56	6,25
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	3,77	0,94	2,29
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,020000	31,41	0,63	1,54

(Handwritten signatures and marks)



COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003000	67,33	0,20	0,49
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,000000	29,07	29,07	70,97
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	294,92	0,21	0,51
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				4,56	11,13
	CUSTO DIRETO TOTAL				40,96	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				40,96	100,00
5.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	26/12/2018			
0110445	CALCETEIRO	H	0,159500	9,30	1,48	3,73
0112543	SERVENTE	H	0,159500	6,40	1,02	2,57
0210109	AREIA MEDIA	M3	0,056800	46,00	2,61	6,58
0212403	PO DE PEDRA	M3	0,006500	38,84	0,25	0,63
0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODEL O	M2	1,003100	30,00	30,09	75,91
0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,075700	25,10	1,90	4,79
0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,004100	38,08	0,16	0,40
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				2,13	5,37
	CUSTO DIRETO TOTAL				39,64	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				39,64	100,00
5.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	26/12/2018			
0110445	CALCETEIRO	H	0,159500	9,30	1,48	3,39
0112543	SERVENTE	H	0,159500	6,40	1,02	2,34
0210109	AREIA MEDIA	M3	0,056800	46,00	2,61	5,98
0212403	PO DE PEDRA	M3	0,006500	38,84	0,25	0,57
0219379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODEL O	M2	1,003000	34,00	34,10	78,12
0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,075700	25,10	1,90	4,35
0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,004100	38,08	0,16	0,37
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				2,13	4,88
	CUSTO DIRETO TOTAL				43,65	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				43,65	100,00
6.1	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	6,000000	6,40	38,40	11,39
0210109	AREIA MEDIA	M3	0,852700	46,00	39,22	11,63
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000000	0,46	154,56	45,83
0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	69,75	58,31	17,29
0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,64	14,02	4,16
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				32,72	9,70
	CUSTO DIRETO TOTAL				337,23	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00



COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv. Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				337,23	100,00
6.2	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12.5 A 25.0mm	KG	26/12/2018			
0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100000	7,00	0,70	7,67
0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,100000	9,30	0,93	10,19
0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	11,50	0,35	3,83
0210157	ACO CA-25	KG	1,200000	4,80	5,76	63,09
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				1,39	15,22
	CUSTO DIRETO TOTAL				9,13	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				9,13	100,00
6.3	RÉGUA DE MAÇARANDUBA (2X0,10X0,02m) TRATADA	UN	16/09/2019			
021000003	RÉGUA DE MASSARANDUBA (2X0,10X0,02m) TRATADA	UN	1,000000	20,00	20,00	100,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				0,00	0,00
	CUSTO DIRETO TOTAL				20,00	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				20,00	100,00
6.4	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018			
0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,300000	7,00	2,10	11,69
0112395	PINTOR	H	0,400000	9,30	3,72	20,70
0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	12,78	0,64	3,56
0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000000	0,55	0,55	3,06
0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,270000	22,22	6,00	33,39
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				4,96	27,60
	CUSTO DIRETO TOTAL				17,97	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				17,97	100,00
6.5	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	26/12/2018			
0110498	CARPINTEIRO	H	3,000000	9,30	27,90	18,73
0112543	SERVENTE	H	3,000000	6,40	19,20	12,89
0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,020000	18,76	19,14	12,85
0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,400000	16,51	6,60	4,43
0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,100000	8,30	0,83	0,56
0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,400000	11,26	4,50	3,02
0212430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,200000	25,54	30,65	20,58
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				40,13	26,94
	CUSTO DIRETO TOTAL				148,95	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				148,95	100,00
7.1	LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018			
0112543	SERVENTE	H	0,700000	6,40	4,48	53,98
	ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20 %				3,82	46,02

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PRIMA - PGM CELSOS
321
R

Obra: CONSTRUÇÃO PRAÇA ARGENTINA Local: ARACATI - CE

Pag: 7

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Compos. Insumo	Descrição do Serviço Insumo / Serv. Aux.	Und	Coefic/data	Preço Unitário	Preço Item	% Part
	CUSTO DIRETO TOTAL				8,30	100,00
	TAXA DE BDI DE 0,00 %				0,00	0,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				8,30	100,00

PAG 7/7

David Leite Ferreira
David Leite Ferreira
 CPF: 023.309.123-82
 Titular Administrador

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


[Handwritten marks]
 13



OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA ARGENTINA
 LOCAL: Aracati -CE
 EDITAL: 29/2019-SEINFRA/CELOS
 DATA: 24/09/2019

TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORA %	MÊS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A.1	PREVIDENCIA SOCIAL	0,00%	0,00%
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS	8,00%	8,00%
A.3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA SESI	1,50%	1,50%
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL- SENAI	1,00%	1,00%
A.6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	0,60%
A.7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA - INCRA	0,20%	0,20%
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO-INSS	3,00%	3,00%
	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B.4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B.8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,11%	0,09%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	TOTAL DO GRUPO B	44,97%	16,84%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A		
C.1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADA	4,40%	3,39%
C.4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
	TOTAL DO GRUPO C	15,41%	11,86%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS		
D.1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%	2,83%
D.2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREV. INDENIZADO	0,47%	0,36%
	TOTAL DO GRUPO D	8,02%	3,19%
	PERCENTUAL TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS	85,20%	48,69%
	PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS		

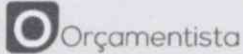
HORISTA 85,20%
 MENSALISTA: 48,69%


 David Leite Ferreira
 CPF: 023.309.123-82
 Titular Administrador


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



OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA ARGENTINA
LOCAL: Aracati - CE
EDITAL: 29/2019-SEINFRA/CELOS
DATA: 24/09/2019


**PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI****DETALHAMENTO DO BDI**


Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	12,15	
2.1	ISS	4,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	4,50	
3	TAXA DE RISCO		1,77
3.1	SEGURO/GARANTIA		0,80
3.2	RISCO		0,97
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
5	LUCRO		6,16
	BDI - CALCULADO		27,35

BDI (CALCULADO):**27,35**

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU


David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador


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





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

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2019-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, Vila União, Fortaleza Ceará, por intermédio de seu representante legal o Sr DAVID LEITE FERREIRA, portador da Carteira de Identidade nº 99008010543 e do CPF nº 023.309.123-82, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem APRESENTAR, a relação de equipe técnica que se encarregará das obras e serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ARGENTINA, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência (anos)	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços
1	José Flávio Rodrigues Costa	Engenheiro Civil	35	
2	David Leite Ferreira	Técnico em Edificações	10	
3	Fabiano Rodrigues Pereira	Mestre de Obras	11	

Fortaleza-CE, 20 de setembro de 2019

David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador



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

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2019-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, Vila União, Fortaleza Ceará, por intermédio de seu representante legal o Sr DAVID LEITE FERREIRA, portador da Carteira de Identidade nº 99008010543 e do CPF nº 023.309.123-82, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, vem APRESENTAR, a relação de equipamentos e máquinas que serão utilizados nas obras e serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ARGENTINA, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
1	Betoneira Elétrica	580L	2014	Bom	1
2	Caminhão Basculante	6 m ³	2012	Bom	1
3	Caminhão Tanque	8000 L	2008	Bom	1
4	Carregadeira de Pneus	111 HP	2014	Bom	1
5	Compactador de Pneus	Autopr.	2005	Bom	1
6	Compactador de Placa Vibratória	7 HP	2003	Bom	1
7	Mesa Vibratória e Formas	-	2016	Bom	1
8	Trator de Esteiras	155 HP	2007	Bom	1

Fortaleza-CE, 20 de setembro de 2019


David Leite Ferreira
CPF: 023.309.123-82
Titular Administrador



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



OBJETO: CONSTRUÇÃO PRAÇA ARGENTINA
 LOCAL: Aracati - CE
 EDITAL: 29/2019-SEINFRA/CELOS
 DATA: 24/09/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			TOTAL PARCELA
			R\$	%	R\$	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.448,30	R\$ 20.448,30	100,00%							R\$ 20.448,30	100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.797,32	R\$ 3.898,66	50,00%	R\$ 3.898,66	50,00%					R\$ 7.797,32	100,00%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 6.050,36			R\$ 6.050,36	100,00%					R\$ 6.050,36	100,00%
4	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 3.598,34	R\$ 1.799,17	50,00%	R\$ 1.799,17	50,00%					R\$ 3.598,34	100,00%
5	PISO	R\$ 8.522,27			R\$ 4.261,14	50,00%	R\$ 4.261,14	50,00%			R\$ 8.522,27	100,00%
6	BANCOS	R\$ 6.977,09			R\$ 6.977,09	100,00%					R\$ 6.977,09	100,00%
7	LIMPEZA GERAL DA OBRA	R\$ 2.181,66			R\$ 545,42	25,00%	R\$ 545,42	25,00%	R\$ 1.090,83	50,00%	R\$ 2.181,66	100,00%
8	Benefícios e Despesas Financeiras (BDI)	R\$ 15.199,86	R\$ 7.291,37	47,97%	R\$ 6.399,14	42,10%	R\$ 1.509,35	9,93%			R\$ 15.199,86	100,00%
R\$ 33.982,92				R\$ 29.930,97		R\$ 6.861,31					R\$ 33.982,92	
R\$ 33.982,92				R\$ 63.913,88		R\$ 40.844,23					R\$ 70.775,20	


 David Leite Ferreira
 CPF: 023.309.123-82
 Titular Administrador


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