



Att.

À Prefeitura Municipal de Acaraú -CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0606.01/2018 – SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO - JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO..

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0606.01/2018/, pelo PREÇO GLOBAL DE R\$ 511.729,95 (QUINHENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com o prazo de execução de até 90 (Noventa) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO - JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	
PREÇO GLOBAL:		R\$ 511.729,95

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. FRANCISCO VALTER DA SILVA JUNIOR, portador da carteira de Identidade n° 91002091635 SSP/CE e CPF n° 300.461.903-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nosso preço esta incluso todas as despesas de fornecimento de material e mão de obra, como taxas, impostos, encargos sociais, e trabalhistas, benefícios, transporte, e seguros.

Declaração que conhecemos os locais da obra e suas particularidades e tomamos todas os conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

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.

Acaraú (CE), 28 de Junho de 2018

VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
Fº. Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO - JURITIANHA

LOCAL: ESPRAIADO - CE

CIDADE :ACARAU - CEARA

TOMADA DE PREÇO 06.06.01/2018- - TP

DATA 28/06/2016

Proposta de Preço					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 238,06	R\$ 2.856,72
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUX. TOPOGRAFO P/ PAV. INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO , ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.995,94	R\$ 0,29	R\$ 2.898,82
				R\$ TOTAL	R\$ 5.755.54
2	MOVIMENTO DE TERRA				
	RECONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA P/ EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIM. EM RODOVIAS VINCINAIS	M2	9.995,94	R\$ 0,06	R\$ 599,76
				R\$ TOTAL	R\$ 599.76
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
3.1	PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA S/ REJ. (AGREGADO ADUIRIDO)	m2	8.829,75	R\$ 26,50	R\$ 233.988,38
3.2	GUIA (MEIO FIO) PRE MOLDADO (11,5CM BASE X 22 CM DE ALTURA) C/ REJUNTAMENTO	M	3.331,98	R\$ 22,64	R\$ 75.436,03
				R\$ TOTAL	R\$ 309.424.41
4	DRENAGEM SUPERFICIAL (SARJETA)				
4.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREP. MANUAL	M3	116,62	R\$ 291,00	R\$ 33.936,42
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS AF 03/2016	M3	116,62	R\$ 26,74	R\$ 3.118,42
				R\$ TOTAL	R\$ 37.054.84
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
5.1	PLACA INDICATIVA /EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVAS EM ACO GALVANIZADO	M2	7,58	R\$ 560,00	R\$ 4.244,80
				R\$ TOTAL	R\$ 4.244.80
6	URBANIZAÇÃO				
6.1	EXECUÇÃO PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR NATURAL TAMAH0 20X10 CM ESP 6 CM	M2	315,77	R\$ 49,33	R\$ 15.576,93
6.2	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 777,65	R\$ 777,65
6.3	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 567,40	R\$ 567,40
6.4	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	R\$ 636,40	R\$ 636,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO - JURITIANHA

LOCAL: ESPRAIADO - CE

CIDADE :ACARAU - CEARA

TOMADA DE PREÇO 06.06.01/2018- - TP

DATA 28/06/2016

Proposta de Preço					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
6.5	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UND	4,00	R\$ 840,00	R\$ 3.360,00
6.6	GRAMA DE GRAMA BATATAIS EM PLACA	M2	219,41	R\$ 7,56	R\$ 1.658,74
6.7	GUIA (MEIO FIO) PRE MOLDADO (11,5CM BASE X 22 CM DE ALTURA) C/ REJUNTAMENTO	M	312,06	R\$ 22,64	R\$ 7.065,04
				R\$ TOTAL	R\$ 29.642,16
6	CALCADA				
6.1	EXECUÇÃO EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO PRE MOLDADO IN LOCO , FEITO NA OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016	m2	54,00	R\$ 471,58	R\$ 25.465,32
				R\$ TOTAL	R\$ 25.465,32
	TOTAL GERAL				R\$ 412.186,83
	VALOR DO BDI				R\$ 99.543,12
	VALOR TOTAL R\$				R\$ 511.729,95


VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
EPP - Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25


João Jorge Neto
ENG CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7





PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

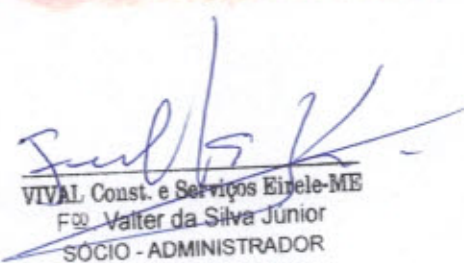
OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO - JURITIANHA

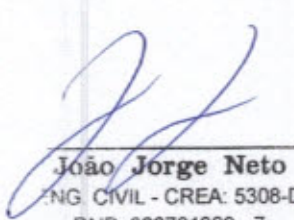
LOCAL: ESPRAIADO- ACARAU -CEARÁ

CIDADE :ACARAU - CEARA DATA 28/06/2016

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITE	DESCRIMINAÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5755,54	7145,50	20,00%	1429,10	30,00%	2143,65	50,00%	3572,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	599,76	744,60	20,00%	148,92	30,00%	223,38	50,00%	372,30
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	309424,41	384150,41	20,00%	76830,08	30,00%	115245,12	50,00%	192075,20
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	37054,84	46003,58	20,00%	9200,72	30,00%	13801,08	50,00%	23001,79
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	4244,80	5269,92	20,00%	1053,98	30,00%	1580,98	50,00%	2634,96
6	URBANIZAÇÃO	29642,16	36800,74	20,00%	7360,15	30,00%	11040,22	50,00%	18400,37
7	CALÇADA	25465,32	31615,19	20,00%	6323,04	30,00%	9484,56	50,00%	15807,60
R\$ GERAL		412186,83	511729,95						
R\$ COM BDI			511729,95	20,00%	102345,99	30,00%	153518,98	50,00%	255864,97
R\$ ACUMULADO				20,00%	102345,99	50,00%	332624,47	100,00%	511729,95


VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
Fº Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25


João Jorge Neto
ING. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

OBRA :EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO - JURITIANHA

LOCAL: ESPRAIADO - ACARAU- CE

CIDADE :ACARAU - CEARA

TOMADA DE PREÇO 06.06.01/2018- - TP

DATA 28/06/2016

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

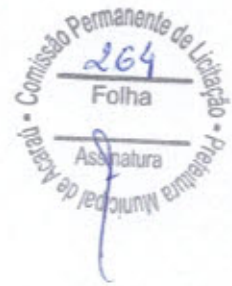
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					238,06	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,72	16,72		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	12,87	25,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	42,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,81	4,81		
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	6,90	27,60		
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	160,00	160,00		
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	11,31	1,24		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,0100000	194,65	1,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	195,600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,46			85,54		-	238,06
C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					26,50	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010	63,02	0,6302		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,630				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,1500	7,20	1,08		
	SERVENTE	H	0,400	4,88	1,9520		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,032				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,150	63,67	9,55		
	PARALELEPIPEDO (11X18CM)	UM	32,000	0,33	10,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,03		2,73	20,11	0,6300	-	26,50
94273	(MEIO-FIO) PRE MOLDADO					22,64	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	16,81	6,62		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	12,87	5,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,690				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	38,00	0,27		
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	10,00	10,05		
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF. 08/2014	M3	0,0020000	314,64	0,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,69			10,95		-	22,64

[Handwritten signatures]



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

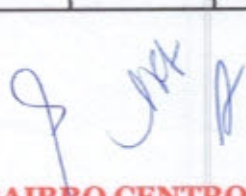
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
Preço Adotado: 0,2900				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,004	5,6	0,0224
I2382	NIVELADOR	H	0,002	11,6	0,0232
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,4	0,0248
TOTAL MAO DE OBRA					0,0704
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	12,1862	0,0244
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,8995	0,0278
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	54,0428	0,054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1062
Total Simples					0,18
Encargo					0,11
BDI					0,00
TOTAL R\$					0,29



41789	RECONFORMAÇÃO/PATR OLAGEM DA PLATAFORMA Equipam. (C/HORARIO)					0,06	M3
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	38,66	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	183,00	0,05		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0500				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,0006	4,88	0,00293		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0029				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,003		0,01		0,05	-	0,06

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL MAO DE OBRA					291,00	M3
	SERVEnte	H	10,000	3,00	30,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,000				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,778	60,54	47,10		
	BRITA	M3	0,9658	87,80	84,80		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,50	110,00		
	T O T A L MATERIAL /SERVICO	R\$	234,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,00		26,103	234,90		-	291,00

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M MAO DE OBRA					26,74	M3
	SERVEnte	H	2,930	4,88	14,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,30		12,442			-	26,74


João Jorge Neto
 ENG CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



C3307 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO					
Preço Adotado: 567,5800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,00	4,88	4,88
10498	CARPINTEIRO	H	0,10	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,60
MATERIAIS					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3	UN	4,00	0,03	0,12
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,00	0,07	0,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1	UN	4,00	0,48	1,92
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,00	0,08	0,48
12576	REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00	0,10	0,10
TOTAL MATERIAIS					2,90
SERVIÇOS					
Total Simples					8,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,50



- PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					
Preço Adotado: 408,7900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	4,00	4,88	19,52
12391	PEDREIRO	H	2,00	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA					33,92
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO	m2	1,00	428,75	428,75
TOTAL SERVIÇOS					428,75
Total Simples					462,67
Encargos					8,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					471,58

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA 5308-D
 RNP 060701289 - 1



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



PISO INTERTAVADO EM CONCRETO PARA PASSEIO					
Preço Adotado: 49,3300					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,75	4,88	3,66
10445	CALCETEIRO	H	0,50	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
11662	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO P/ PASSEIO	M2	1,05	25,83	27,12
10108	AREIA GROSSA	M3	0,10	50,00	5,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00	0,50	1,50
TOTAL MATERIAIS					33,62
Total Simples					40,88
Encargos					8,45
BDI					0,00
TOTAL GERAL					49,33

C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
Preço Adotado: 777,6500					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	261,29	31,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	43,68	5,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	12,93	1,55
TOTAL SERVIÇOS					38,15
MATERIAIS					
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	730,00	730,00
TOTAL MATERIAIS					730,00
Total Simples					768,15
Encargos					9,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					777,65

(Handwritten signature)
João Jorge Neto
 ENG. CIVIL CREA: 5308-D
 RMP 060701289 - 7



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
Preço Adotado: 567,4000					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	261,29	31,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,12	43,68	5,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	12,93	1,55
TOTAL SERVIÇOS					38,15
MATERIAIS					
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	519,75	519,75
TOTAL MATERIAIS					519,75
Total Simples					557,90
Encargos					9,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					567,40

Comissão Permanente de Licitação
 267
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
Preço Adotado: 636,4000					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	261,29	31,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,12	43,68	5,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	12,93	1,55
TOTAL SERVIÇOS					38,15
MATERIAIS					
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	588,75	588,75
TOTAL MATERIAIS					588,75
Total Simples					626,90
Encargos					9,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					636,40



João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7



VIVAL-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Comissão Permanente de Licitação
 268
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarau

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					
Preço Adotado: 840,0000					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00	840,00	840,00
TOTAL MATERIAIS					840,00
Total Simples					840,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					840,00

C1430 - GRAMA DE GRAMA BATATAIS EM PLACA					
Preço Adotado: 7,56					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,21	4,00	0,83
TOTAL MAO DE OBRA					0,83
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90	4,41	3,97
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,08	22,98	1,72
TOTAL MATERIAIS					5,69
Total Simples					6,52
Encargos					1,04
BDI					0
TOTAL GERAL					7,56

João Jorge Neto
 ENG CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
 Fº. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I					
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIACÃO		
CÁLCULO DO B.D.I TCU - TC 036.076/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,23%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 - RISCO - R					
		1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
2 - LUCRO - L					
		7,40%	6,16%	7,40%	8,96%
3 - TRIBUTOS - I					
3.1 - ISSQN					
	3,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS					
	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS					
	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
		6,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG					
		0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO)					
B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)*(1-I)-1					
AC- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCO; I-TRIBUTOS E L-LUCRO					
		22,37%	17,17%	21,35%	26,77%
B.D.I = (1+3%+0,8%+0,97%)*(1+0,61%)*(1+6,16%)*(1-(8,65%))-1					
B.D.I = ADOTADO					
22,37%					

ISS PREFEITURA DE ACARAÚ/CEARÁ					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC (MÃO DE OBRA)	5,00%	x	60,00%	-	3,00%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS					

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

2.2 - Para o tipo de obra "Construção de Edifícios"

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:


AC: taxa de administração central;
 S: taxa de seguros;
 R: taxa de riscos;
 G: taxa de garantias;
 DF: taxa de despesas financeiras;
 L: taxa de lucro/remuneração;
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).


[Handwritten Signature]
 VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
 Fº Valtér da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE
OBRA : URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO – DISTRITO DE JURITIANHA NO
LOCAL: EXPRAIADO - CE
CIDADE :ACARAU - CEARA
TOMADA DE PRECO 06.06.01/2018- - TP DATA 28/06/2016
PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,50%
I.4	CPRB	0,00%
Total dos Impostos/Taxas		7,15%


João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7


VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
Fº Valter da Silva Junior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF - 300.461.903 - 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE
 OBRA : URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO – DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
 LOCAL: EXPRAIADO - CE
 CIDADE :ACARAU - CEARA
 TOMADA DE PRECO 06.06.01/2018- - TP

DATA 28/06/2016

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SÉGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1		-	-	-	-
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

João Jorge Neto
 ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
 RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
 Fº. Valter da Silva Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 300.461.903 - 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE
OBRA : URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO – DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
LOCAL: EXPRAIADO - CE
CIDADE :ACARAU - CEARA
TOMADA DE PREÇO 06.06.01/2018- - TP

DATA 28/06/2016

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,75	18,55	47,75	18,55
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46	0,61	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,48	11,73	15,48	11,73
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12	17,57	6,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,61	0,46	0,64	0,49
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,63	3,58	18,21	7,32
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,66	50,66	118,24	74,40

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eireli-ME
Fº. Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

OBRA : URBANIZAÇÃO DO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADO – DISTRITO DE JURITIANHA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

LOCAL: EXPRAIADO - CE

CIDADE :ACARAU - CEARA

TOMADA DE PREÇO 06.06.01/2018- - TP

DATA 28/06/2016

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68	47,96	18,68
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62	15,35	11,62
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14	17,65	6,87
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48	0,72	0,54
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62	18,37	7,41
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,72	118,48	74,51

João Jorge Neto
ENG. CIVIL - CREA: 5308-D
RNP: 060701289 - 7

VIVAL Const. e Serviços Eirele-ME
F00. Valter da Silva Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 300.461.903 - 25