



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 1408.01/2019
DATA DA LIC. 05 DE SETEMBRO DE 2019

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE., PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 135.850,44 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO DE 45 (QUARENTA E CINCO) 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. SALES CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 05 DE SETEMBRO DE 2019 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



TIANGUA - CE., 04 DE SETEMBRO DE 2019

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





02 / 31



ORÇAMENTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

DIVERSAS LOCALIDADES - ACARAÚ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	378,00	39,02	14.749,56
1.2	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	252,00	12,33	3.107,16
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	252,00	0,23	57,96
SUB. TOTAL						
17.914,68						
2 BOCA DE BUEIRO						
2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	887,17	3.548,88
2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	20,00	1.638,36	36.767,20
SUB. TOTAL						
40.315,88						
3 CORPO DE BUEIRO						
3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	16,00	354,96	5.679,36
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	76,00	588,17	44.700,92
SUB. TOTAL						
50.380,28						
TOTAL						108.610,84
BDI						27.239,60
TOTAL GERAL						135.850,44

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20050 28137825

88 99 377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENQ. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



03



COMUNIDADE DE SALGADO - DISTRITO DE ACARAU - CE

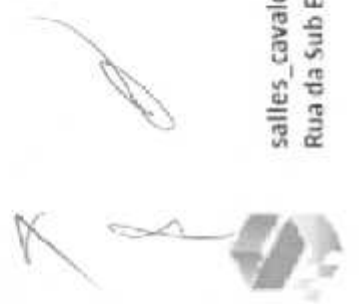
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	22,50	39,02	877,95
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	M2	15,00	12,33	184,95
1.3	C2573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	15,00	0,23	3,45
		SUB.TOTAL				1.096,35
2		BOCA DE BUEIRO				
2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.538,36	3.676,72
		SUB.TOTAL				3.676,72
3		CORPO DE BUEIRO				
3.1	C0585	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	5,00	508,17	2.940,85
		SUB. TOTAL				2.940,85
		TOTAL				7.683,92
		BDI				1.927,13
		TOTAL GERAL				9.611,05



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 8745 - D





COMUNIDADE DE MEDEIROS - DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAU CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	33,75	39,02	1.316,93
1.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	22,50	12,33	277,43
1.3	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	22,50	0,23	5,16
		SUB.TOTAL				1.599,54
2		BOCA DE BUEIRO				
2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.838,36	3.676,72
		SUB.TOTAL				3.676,72
3		CORPO DE BUEIRO				
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	7,50	588,17	4.411,28
		SUB. TOTAL				4.411,28
		TOTAL				9.687,54
		BDI				2.429,64
		TOTAL GERAL				12.117,18



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



03



COMUNIDADE DE MORGADO - DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAU - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	33,75	39,02	1.316,93
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	22,50	12,33	277,43
1.3	C2573	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	22,50	0,23	5,16
		SUB. TOTAL				1.599,54
2		BOCA DE BUEIRO				
2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.838,36	3.676,72
		SUB. TOTAL				3.676,72
3		CORPO DE BUEIRO				
3.1	C0686	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	7,50	588,17	4.411,28
		SUB. TOTAL				4.411,28
		TOTAL				9.687,54
		BDI				2.429,64
		TOTAL GERAL				12.117,18



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20050 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
 sales_cavalcante@hotmail.com/savires-construcoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 9745 - D

06/30



COMUNIDADE DE BARRINHA DE CIMA - DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2018	M3	126,00	39,02	4.916,52
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 50 KG	M2	84,00	12,33	1.035,72
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	84,00	0,23	19,32
		SUB. TOTAL				5.971,56
2		BOCA DE BUEIRO				
2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	887,17	1.774,34
2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	6,00	1.838,36	11.030,16
		SUB. TOTAL				12.804,50
3		CORPO DE BUEIRO				
3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM	M	8,00	354,96	2.839,68
3.2	C0586	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	24,00	588,17	14.116,08
		SUB. TOTAL				16.955,76
		TOTAL				35.731,82
		BDI				6.961,54
		TOTAL GERAL				44.693,36



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Handwritten signature and initials.

Handwritten numbers: 02 and 31.

DISTRITO SANTA FÉ - ACARAÚ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF. 03/2016	M3	90,00	39,02	3.511,80
1.2	C0995	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	60,00	12,33	739,80
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	60,00	0,23	13,80
		SUB. TOTAL				4.265,40
2		BOCA DE BUEIRO				
2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	587,17	1.174,34
2.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	1.838,36	7.353,44
		SUB. TOTAL				8.127,78
3		CORPO DE BUEIRO				
3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D = 80 CM	M	8,00	354,96	2.839,68
3.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	16,00	588,17	9.410,72
		SUB. TOTAL				12.250,40
		TOTAL				25.643,58
		BDI				6.431,41
		TOTAL GERAL				32.074,99



(Handwritten signature)
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA N° 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12





LOCALIDADE DE CURRAL VELHO - ACARAÚ - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	72,00	38,02	2.809,44
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	48,00	12,33	591,84
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	48,00	0,23	11,04
		SUB. TOTAL				3.412,32
2		BOCA DE BUEIRO				
2.1	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	1.838,36	7.353,44
		SUB. TOTAL				7.353,44
3		CORPO DE BUEIRO				
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	16,00	588,17	9.410,72
		SUB. TOTAL				9.410,72
		TOTAL				20.176,48
		BDI				5.060,22
		TOTAL GERAL				25.236,72



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

(Handwritten signature and initials)



CRONOGRAMA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	16 DIAS		30 DIAS		45 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL SIBDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	30,00%	6.722,30	40,00%	8.963,07	30,00%	6.722,30	16,49%	17.914,68	22.407,68
2	BOCA DE BUEIRO	30,00%	15.128,13	40,00%	20.170,84	30,00%	15.128,13	37,12%	40.315,88	50.427,10
3	CORPO DE BUEIRO	30,00%	18.904,70	40,00%	25.206,26	30,00%	18.904,70	46,41%	50.380,28	63.015,65
	TOTAIS PARCIAIS	30,00%	40.755,13	40,00%	54.340,17	30,00%	40.755,13			
	TOTAIS A CUMULADOS	30,00%	40.755,13	70,00%	95.095,30	100,00%	135.850,44	100,02%	108.610,84	135.850,44



[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
 salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

[Handwritten signature]
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

10/30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 50KG					M3
	MAO DE OBRA	H	0,504	13,21	6,66	
	SERVENTE	R\$	6,660			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		6,66			12,33
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					M2
	Equipam. (C/HORARIO)	H	0,001	37,37	0,0374	
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,002	15,11	0,0302	
	NIVEL (CHP)	H	0,002	15,90	0,0318	
	TEODOLITO (CHP)	R\$	0,099			
	T O T A L Equipam.					
	MAO DE OBRA	H	0,003	14,52	0,04	
	AJUDANTE	H	0,002	5,70	0,0114	
	NIVELADOR	H	0,002	8,45	0,0169	
	TOPOGRAFO	R\$	0,068			
	T O T A L MÃO DE OBRA		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		0,060		0,0990	0,23
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm					UM
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3	10,927	92,60	1.011,84	
	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M2	13,390	13,01	174,20	
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA,					
					1.638,36	
					0,23	

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 9745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF: 041.165.023-83
RG 20060 28137825



11
31



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		R\$		1.186,040		Mat/Serv.		1.186,04		Equipam.		BDI		Total Geral	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.		652,322		1.186,04		588,17		1.838,36		M			
C0886	MÃO DE OBRA														
	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm														
	MAO DE OBRA														
	PEDREIRO	H		0,795		17,83				14,17					
	SERVELENTE	H		0,795		13,21				10,50					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		24,670											
	MATERIAL/SERVIÇO														
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 80CM	M		2,000		121,28				242,56					
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3		0,772		92,60				71,49					
	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M2		0,902		13,01				11,74					
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M3		1,736		124,82				216,69					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	R\$		542,480											
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			Total L.S.		21,019		542,48							588,17
															UND
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm														
	MATERIAL/SERVIÇO														
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3		7,0290		73,62				517,4750					
	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M2		9,1260		10,34				94,3628					
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	R\$		611,8378											
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			Total L.S.		275,3270		611,84							887,17
															M3
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016														
	MAO DE OBRA														
	SERVELENTE	H		1,595		13,21				21,0700					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	R\$	21,070	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MÃO DE OBRA	21,07		17,952				39,02
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM					354,96	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,063	17,83	1,1233		
	SERVENTE	H	0,253	13,21	3,3421		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,4654				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	89,17	89,1700		
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	M3	0,3860	73,62	28,4173		
	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)						
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9060	10,34	9,3680		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	2,0190	108,83	219,7278		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	346,6831				
	Mão de Obra		3,8084	346,68			354,96



Paulo Leite Barbosa Pamplona
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

13

Salles Calvacante Lima

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



	SEMI-FIO E DESPESAS INCIDENTAS - BDI		VARIACÃO	
	MINIMO	MEDIO	MINIMO	MAXIMO
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI - EDIFICAÇÕES				
CÁLCULO DO BDI TOU - TO 038.078/2011 - 2 ADICIONAÇÃO 2562/2013				
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO DIRETO				
I - ADMINISTRAÇÃO GERAL - AC				
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS				
1 - DESPESAS FINANCEIRAS				
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF				
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO				
1 - RISCO - R				
2 - LUCRO - L				
3 - TRIBUTOS				
3.1 - ISENTOS				
3.2 - PIS				
3.3 - COFINPIS				
4 - SEGURO E GARANTIA - SG				
IV - VALOR TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)				
BDI = (1*AC+SG+R)*(1+DF)+(1+L)+(1+T)-1				
AC = ADMINISTRAÇÃO GERAL (R = DESPESAS FINANCEIRAS R = RISCO (I = TRIBUTOS E L = LUCRO				
BDI = (1+3%+0,58%+0,67%)*(1+0,58%)*(1+6,18%)*(1+0,15%)-1				
BDI = ADOPTADO				
ISS PREFEITURA DE ITAPIRACANGA				
5,00% X				
40,00%				
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESOBRERAÇÃO INSS				
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC				
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
TIPO DE OBRA				
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
1 QUANTIL				
MEDIO				
3 QUANTIL				
22 PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
1 QUANTIL				
MEDIO				
3 QUANTIL				
PARCELA DO BDI				
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				
SEGURO E GARANTIA				
RISCO				
DESPESAS FINANC.				
LUCRO				
PROFIS E ISSDN				

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 Folha
 Município de Itapicuru - Ceará

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	0,00
A2	RESIT	1,00	1,50	1,50
A3	SEMAT	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20
A5	FERRAG	0,60	0,83	0,83
A6	EMPLIO FUICABO	2,50	2,30	2,30
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00
A8	POTS	8,00	8,00	8,00
A9	RECOWI	0,20	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Basicos	16,80		16,80
GRUPO B				
B1	Reposico Semanal Semanistas	17,86	0,00	0,00
B2	Faltantes	2,33	0,00	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	0,33	0,33
B5	LICENCA PATERNICIDAR	0,07	0,06	0,06
B6	VAIAR JUSTIFICACAO	0,75	0,56	0,56
B7	DIAR DE OBRTA	1,55	0,00	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	3,16	1,01	1,01
B10	SALARIO VANTAGEM	5,03	0,02	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	14,97		14,97
GRUPO C				
C1	AVISO PREVIO INDICIZADO	5,60	4,31	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,33	0,10	0,10
C3	FALTAS INDICIZADAS	4,40	3,39	3,39
C4	SERVIDO RECEBIDO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	3,70
C5	INDICIZACAO ANTICIPADA	0,47	0,36	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDICIZATORIOS	19,61		19,61
GRUPO D				
D1	REINTEGRACAO DE GRUPO A SOBRE GRUPO D	7,02	2,83	2,83
D2	REINTEGRACAO DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINTEGRACAO DO FOM: SOBRE AVISO PREVIO INDICIZADO	6,47	1,36	1,36
D	TOTAL DOS REINTEGRACOES OBRATELARIAS	6,02		3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)				40,69

1305
Folha
Assinatura
Município de Itapicuma - Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825





SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

16