



DECLARAÇÕES

AO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO -CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2020-TP

A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, Sub Estação, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de SÃO BENEDITO, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE 16 de JULHO de 2020

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF:041.165.023-83

SOCIO-ADMISTRADOR





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2020 - TP
DATA DA LICITAÇÃO - 17 DE JULHO DE 2020
Prezados Senhores,

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da 07.003/2020 - TP
Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE .
VALOR GLOBAL R\$ 631.223,40 - (SEISCENTOS E TRINTA E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E TRES REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES .
Endereço: RUA DA SUB - ESTAÇÃO, Nº 25, SUB ESTAÇÃO - TIANGUA - CE.
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12
Prazo de execução: CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL
Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias
E - mail: salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Telefone: (88) : 99823.4001 / (88) 99363.0999

TIANGUÁ - CE 16 DE JULHO DE 2020

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

FLS Nº 3221
M S B



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICACOES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLA				512.772,87
1.1		SEDE DO MUNIPIO E LOCALIDADES PRÓXIMAS				342.960,87
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				19.733,27
1.1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	269,52	1.617,12
1.1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.800,00	7,74	13.932,00
1.1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	80,00	7,13	570,40
1.1.1.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	35,00	103,25	3.613,75
1.1.2		OBRAS D'ARTE				93.067,60
1.1.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,00	14,43	1.154,40
1.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	100,00	19,89	1.989,00
1.1.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm	M	120,00	141,56	16.987,20
1.1.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	100,00	361,55	36.155,00
1.1.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	UN	20,00	613,04	12.260,80
1.1.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	20,00	1.226,06	24.521,20
1.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				224.400,00
1.1.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	6.000,00	37,40	224.400,00
1.1.4		DIVERSOS				5.760,00
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			

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, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

TP
LS
MS
NS
3222
B



1.2	DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PRÓXIMAS			6.000,00	0,96	5.760,00
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					117.674,50
1.2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	600,00	7,74	4.644,00
1.2.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	30,00	7,13	213,90
1.2.1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	35,00	103,25	3.613,75
1.1.2	OBRAS D'ARTE					32.482,85
1.2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	14,43	721,50
1.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	19,89	994,50
1.2.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm	M	50,00	141,56	7.078,00
1.2.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	35,00	361,55	12.654,25
1.2.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	UN	6,00	613,04	3.678,24
1.2.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	6,00	1.226,06	7.356,36
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					74.800,00
1.2.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	2.000,00	37,40	74.800,00
1.1.4	DIVERSOS					1.920,00
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.000,00	0,96	1.920,00
1.3	DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PRÓXIMAS					52.137,50
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.928,90
1.3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	240,00	7,74	1.857,60
1.3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	10,00	7,13	71,30

PLS Nº 3023 B

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

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



1.1.2	OBRAS D'ARTE					19.520,60
1.2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	14,43	288,60
1.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	19,89	397,80
1.2.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm	M	30,00	141,56	4.246,80
1.2.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	20,00	361,55	7.231,00
1.2.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	UN	4,00	613,04	2.452,16
1.2.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	1.226,06	4.904,24
1.2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				29.920,00
1.2.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	800,00	37,40	29.920,00
1.1.4		DIVERSOS				768,00
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,00	0,96	768,00
		VALOR ORÇAMENTO:				512.772,87
		VALOR BDI TOTAL:				118.450,53
		VALOR TOTAL:				631.223,40

P
L
S
M
S
B
Nº 3224

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

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

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CRONOGRAMA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		% DO TOTAL	TOTALIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLA	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,65%	85.376,68	100,00%	512.772,87
	TOTALIS PARCIAIS	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,67%	85.479,24	16,65%	85.376,68	100,00%	512.772,87
	TOTALIS ACUMULADOS	16,67%	105.224,94	33,34%	210.449,88	50,01%	315.674,82	66,68%	420.899,76	83,35%	526.124,70	100,00%	631.223,40	100,00%	631.223,40

FLS Nº 3225



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

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIRO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	M2
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				269,52	
	MAO DE OBRA					
	MONTADOR	H	1,7172	17,88	30,70	
	PEDREIRO	H	1,8136	17,88	32,43	
	SERVENTE	H	1,8136	13,81	25,05	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	88,1800			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,26	1,23	
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,20	1,56	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,52	30,78	
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,34	70,34	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	183,68	2,30	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	106,2100			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			75,1294	106,21		
	88,18					269,52
C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA					M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,303	13,81	4,18	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,180			

P
F L S N° 2226
S B

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, N°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

6.



P
L S M S B
Nº 2007

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,18		3,561				7,74
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA				7,13	M
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,050	17,88	0,8940		
	SERVENTE	H 0,214	13,81	2,9553		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 3,849				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		3,280				7,13
C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES					M
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H 4,037	13,81	55,7510		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 55,751				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		47,499			14,43	103,25
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO					M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,266	17,88	4,76		
	SERVENTE	H 0,195	13,81	2,69		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 7,450				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3 0,0020	41,03	0,08		
	CIMENTO PORTLAND	KG 0,820	0,44	0,36		
	CONCRETO PMVBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3 0,001	192,00	0,19		

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

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

(Handwritten signature)



P
F L S M S
Nº 3228
B

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,630	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra							
7,45	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		6,347	0,63		19,89	14,43 M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,2384	17,88	4,26		
	SERVENTE	H	0,2208	13,81	3,05		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	7,3100				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41		0,41	
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,86		0,47	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0150	7,62	0,11	0,04	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,17		5,32	
	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	156,61			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	6,3500				
Mão de Obra							
7,31	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		6,2281	6,35		361,55	19,89 UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,770	17,88	49,5276		
	SERVENTE	H	2,864	13,81	39,5518		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	89,0794				
MATERIAL/SERVIÇO							

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

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		M	1,0000	134,67	134,6700				
		M3	0,3860	111,18	42,9155				
		M2	0,9000	15,62	14,0580				
		M3	0,0300	164,37	4,9311				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	196,5746	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral		
89,08	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		75,8962	196,57		1.226,06	361,55	UND	
MATERIAL/SERVIÇO									
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,3240	111,18	703,1023				
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	15,62	142,4544				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	845,5567	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		380,5005	845,56		0,96	1.226,06	M2	
MAO DE OBRA									
	SERVENTE	H	0,038	13,81	0,52				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	0,520	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral		
0,52	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm		0,443			141,56	0,96	UND	
MATERIAL/SERVIÇO									

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, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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

F
L
S
M
Nº
S
3229
B



F L S M S B
Nº 3230

	M3	0,8000	111,18	88,9440		
	M2	0,5560	15,62	8,6847		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	R\$	97,6287	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
Mão de Obra						
	R\$	43,9329	97,63			141,56
CPSBR02 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm						
MATERIAL/SERVIÇO						
	M3	2,5210	111,18	280,2848		
	M2	9,1230	15,62	142,5013		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	R\$	422,7861	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
Mão de Obra						
	R\$	190,2537	422,79			613,04
CPSBR03 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA						
Equipam. (C/HORARIO)						
	H	0,050	11,02	0,5510		
	H	0,010	43,34	0,4334		
T O T A L Equipam.						
	R\$	0,984				37,40
MAO DE OBRA						
	H	0,2755	17,88	4,93		
	H	0,586	13,81	8,0927		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	R\$	13,023				

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



MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,03		6,15				
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,03		6,15				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,300							
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
13,02		11,093	12,30	0,9840	-	37,40			

P
F L S M S B
Nº 2231

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

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

(Handwritten signature)

(Handwritten scribble)

(Handwritten scribble)



P
F L S M S B
Nº 3232

COMPOSIÇÃO DE BDI	
B	Benefício
S + G	GARANTIA/SEGUROS
L	LUCRO
	TOTAL
DI	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPEAS FINANCEIRAS
R	RISCO
	TOTAL
I	Impostos
	PIS
	COFINS
	ISS
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)
	TOTAL
cálculo d o B.D.I	
	$BDI = (1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)/(1-I) - 1$
	(B.D.I) = 23,10%

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -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

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

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDEENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDEENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDEENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDEENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINDEENICIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINDEENICIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINDEENICIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINDEENICIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

P
F L S M S B
Nº 3239

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

Handwritten signature



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

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

P M S B
F L S N° 3234