

DECLARAÇÕES

Ao

Município de **SÃO BENEDITO** -Ce

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2019-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 subtendida 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 29 de MAIO de 2019



SALES CAVALCANTE LIMA  
CPF:041.165.023-83  
SOCIO-ADMISTRADOR

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante verdadeira da: Sales Cavalcante Lima

Em test. \_\_\_\_\_ da Verdade  
TIANGUÁ-CE 29 OUT 2019

BEL: RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial  
 MARIA JOSE ROCHA - substituta  
 ANTº CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado  
 GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

SELO DE AUTENTICIDADE  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
K.INP 02  
RECONHECIMENTO DE FIRMA  
N. CO 985237

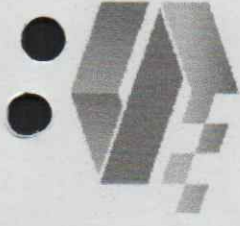
CA. 3º C  
AV. F. L. ... 952

88 99377-9889/ 88 99363-0999

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

**CARTA PROPOSTA**

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE TOMADA DE PREÇO n° 06.001/2019 - TP DATA DA LICITAÇÃO - 30 DE OUTUBRO DE 2019 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 TOMADA DE PREÇO N° 06.001/2019 - 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. 7° 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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DE SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.**

VALOR GLOBAL R\$ 264.380,61 - ( DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS)

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI-ME .

Endereço: RUA DA SUB - ESTAÇÃO, N° 25, SUB ESTAÇÃO - TIANGUA - CE.

CNPJ: 22.346.772/0001 - 12

Prazo de execução: 06 ( SEIS ) MESES

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) dias

E - mail: salles calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Telefone: (88) : 99823.4001 / (88) 99363.0999

TIANGUÁ - CE 29 DE OUTUBRO DE 2019

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

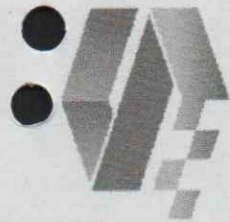
salles\_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, 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

TI  
00  
20  
1072



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DE SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>18.939,12</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	263,76	1.582,56
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	212,22	20,22	4.291,09
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	277,85	20,22	5.618,13
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	136,76	36,13	4.941,14
1.5	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	9,66	21,34	206,14
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	41,31	11,56	477,54
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	14,54	145,40
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,38	43,34	16,47
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,32	19,14	790,86
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	41,32	21,05	869,79
<b>2</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>687,90</b>
2.1	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	9,66	67,48	651,86
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	1.201,45	36,04
<b>3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>15.883,30</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	136,76	4,99	682,43
3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	136,76	25,97	3.551,66
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	136,76	78,73	10.767,11
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	136,76	6,45	882,10
<b>4</b>		<b>PISO</b>				<b>57.450,90</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

71 0 30 60 90  
103

4.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	212,22	35,15	7.459,53
4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	277,85	35,15	9.766,43
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	490,07	75,18	36.843,46
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	490,07	6,90	3.381,48
5		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>21.722,95</b>
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	621,22	621,22
5.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	3,00	303,04	909,12
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	106,70	533,50
5.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	2,42	312,36	755,91
5.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU FEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,05	235,71	9.440,19
5.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E = 6MM, COLOCADO	M2	40,05	236,28	9.463,01
6		<b>INSTALAÇÃO</b>				<b>12.027,70</b>
6.1		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>6.837,90</b>
6.1.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	13,51	270,20
6.1.2	C4804	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBITIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO ( ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO 2 LEDS TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K COR BRANCA GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER -COMPLETA	UND	10,00	466,48	4.664,80
6.1.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	190,29	1.902,90
6.2		<b>INTALAÇÕES HIDRAULICA</b>				<b>5.189,80</b>
6.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	571,53	2.857,65
6.2.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	442,41	2.212,05
6.2.3	T1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	5,00	24,02	120,10
7		<b>PINTURA</b>				<b>38.787,22</b>
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	826,73	15,72	12.996,20

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.365.023-83  
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

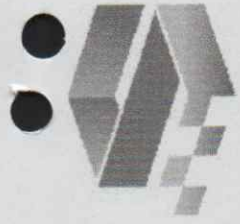
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

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

T 10 2 10 7 4



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	801,20	15,72	12.594,86
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	636,58	17,26	10.987,37
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	48,38	31,38	1.518,16
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,53	17,04	690,63
<b>8</b>		<b>CAIXA PARA PLATAFORMA ELEVATORIA</b>				<b>8.458,45</b>
<b>8.1</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>1.338,77</b>
8.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00m	M3	1,12	44,58	49,93
8.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,33	55,44	18,30
8.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,97	573,28	556,08
8.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	85,36	8,37	714,46
<b>8.2</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>1.997,77</b>
8.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	3,15	126,91	399,77
8.2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,22	573,28	699,40
8.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	107,36	8,37	898,60
<b>8.3</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>810,78</b>
8.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,01	1.201,45	12,01
8.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,49	45,67	798,77
<b>8.4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>1.404,45</b>
8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	34,98	4,99	174,55
8.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	34,98	35,16	1.229,90
<b>8.5</b>		<b>PISO</b>				<b>274,80</b>
8.5.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,22	573,28	126,12
8.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	19,36	7,68	148,68
<b>8.6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.081,99</b>
8.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	155,29	155,29

1075

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





8.6.2	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	79,88	79,88
8.6.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	79,88	79,88
8.6.4	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	79,88	159,76
8.6.5	C1159	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	10,50	60,35	633,68
8.6.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	150,00	6,49	973,50
<b>8.7</b>		<b>PINTURA</b>				<b>549,89</b>
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	34,98	15,72	549,89
<b>9</b>		<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>				<b>38.560,00</b>
9.1	COMP 141369	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA CADEIRANTE - BDI = 15,87	UND	1,00	38.560,00	38.560,00
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>5.582,29</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	626,52	8,91	5.582,29
		<b>VALOR ORÇAMENTO</b>				<b>218.099,83</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL</b>				<b>46.280,78</b>
		<b>DIFERENCIADO</b>				<b>7.344,76</b>
		<b>VALOR TOTAL</b>				<b>264.380,61</b>

FORM N° 1076

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

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

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DE SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

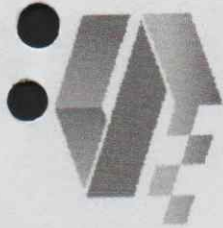
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	18.939,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,68%
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	687,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32%
3	REVESTIMENTOS	-	80,00%	12.706,64	20,00%	3.176,66	20,00%	5.745,09	20,00%	-	-	-	-	7,28%
4	PISO	-	40,00%	22.980,36	50,00%	28.725,45	20,00%	4.344,59	20,00%	8.689,18	20,00%	4.344,59	20,00%	26,34%
5	ESQUADRIAS	-	-	-	20,00%	4.344,59	20,00%	4.344,59	20,00%	2.405,54	20,00%	9.622,16	20,00%	9,96%
6	INSTALAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	7.757,44	20,00%	7.757,44	20,00%	5,51%
7	PINTURA	-	20,00%	7.757,44	20,00%	7.757,44	20,00%	7.757,44	20,00%	8.458,45	20,00%	-	-	17,78%
8	CAIXA PARA PLATAFORMA	-	-	-	-	-	-	-	-	8.458,45	20,00%	-	-	3,88%
9	ELEVADORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,68%
9	PLATAFORMA ELEVADORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,55%
10	SERVIÇOS FINAIS	9,00%	19.627,02	19,92%	43.444,44	20,18%	44.004,14	8,18%	17.847,12	12,52%	27.310,61	30,29%	65.866,48	218.099,83
	TOTALS PARCIAIS		4.164,85		9.218,91		9.337,68		3.787,16		5.795,31		13.976,87	46.280,78
	BDI 21,22%	9,00%	23.791,87	28,92%	76.455,22	49,10%	129.797,04	57,28%	151.431,32	69,80%	184.537,24	100,09%	264.380,61	99,98%
	TOTALS ACUMULADOS													264.380,61

P M S  
FLS Nº 1077

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



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DE SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	263,76	M2
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	1,5780	17,83	28,14		
	PEDREIRO	H	1,8586	17,83	33,14		
	SERVENTE	H	1,8586	13,21	24,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>85,8300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	UN	0,1700	7,16	1,22		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,08	1,54		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,24	30,36		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	69,41	69,41		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	181,23	2,27		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>104,8000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	<b>85,83</b>						
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,145	17,83	2,5854		
	SERVENTE	H	0,631	13,21	8,3355		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,921</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	<b>10,92</b>						
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS						
	<b>MÃO DE OBRA</b>						
	<b>36,13</b>						
	<b>Total L.S.</b>		<b>9,304</b>				
	<b>Total L.S.</b>		<b>73,1272</b>				
	<b>Total L.S.</b>		<b>104,80</b>				
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>						
	<b>20,22</b>						
	<b>Total Geral</b>						
	<b>263,76</b>						

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

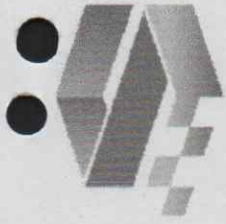
88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953  
salles\_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará  
CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

T 0 M 1078







**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	0,578	13,21	7,64		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,400				Total Geral
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C0702	23,40	19,937			-	43,34
	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				19,14	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	0,238	14,89	3,5438		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>3,544</b>				
	<b>MÃO DE OBRA</b>					
	SERVENTE	0,637	13,21	8,4148		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>8,415</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,42	7,174		3,5440	-	19,14
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				21,05	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	0,372	52,15	19,3998		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>19,400</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		1,653		19,4000	-	21,05
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				67,48	M2
	<b>EMPREITADA</b>					
	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,000	67,48	67,4800		
	<b>T O T A L</b>	<b>67,480</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			67,48		-	67,48
C2566	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				1.201,45	M3

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

TI 03 1080









	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	20,46	22,5060			
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,13	9,0400			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>31,546</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>23,56</b>							
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (FAREDE/PISO)							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	LADRILHISTA	H	0,112	17,83	2,00			
	SERVENTE	H	0,106	13,21	1,40			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,4000</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,6000</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>3,40</b>							
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	KG	0,4220	1,42	0,60			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	146,07	146,07			
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,69	23,38			
	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	385,21	385,21			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>554,6600</b>					
	<b>Mão de Obra</b>							
	<b>66,5592</b>							
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>66,5592</b>					
	<b>Equipam.</b>							
	<b>Equipam.</b>							
	<b>Mat/Serv.</b>							
	<b>Mat/Serv.</b>							
	<b>BDI</b>							
	<b>BDI</b>							
	<b>Total Geral</b>							
	<b>Total Geral</b>							
	<b>621,22</b>							
	<b>303,04</b>							
	<b>621,22</b>							
	<b>M2</b>							

79 0  
1 0 3  
Nº 1084

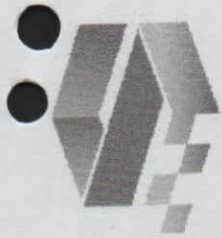
SALES CALVALENTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

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

MATERIAL/SERVIÇO										
GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,000	197,62	197,6200						
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	206,30	2,0630						
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>199,683</b>	<b>Mat./Serv. 199,68</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral 312,36</b>				
		<b>51,836</b>								
C4513										
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	235,71	235,7100						M2
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>235,710</b>	<b>Mat./serv. 235,71</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral 235,71</b>				
C4949										
VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E = 6MM, COLOCADO										M2
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>236,280</b>	<b>Mat./Serv. 236,28</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral 236,28</b>				
C1766										
LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO	H	0,1976	17,83	3,52						UN
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,5200</b>	<b>Mat./Serv. 236,28</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral 236,28</b>				
ELETRICISTA										
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>										

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

71 9 1086





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO									
LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO	UN	1,0000	6,99			6,99			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,9900</b>							<b>Total Geral</b>
		<b>Total L.S.</b>	<b>6,99</b>					<b>BDI</b>	<b>13,51</b>
		<b>2,9990</b>							
C4804									
LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO ( ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO 2 LEDS TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K COR BRANCA GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER -COMPLETA									
<b>MAO DE OBRA</b>									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9640	14,52			14,00			
ELETRICISTA	H	0,9640	17,83			17,19			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,1900</b>							
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMINIO LACADO ( ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMINIO ESPELHO 2 LEDS TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K COR BRANCA GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER -COMPLETA	UN	1,0000	408,72			408,72			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>408,7200</b>							<b>Total Geral</b>
		<b>Total L.S.</b>	<b>408,72</b>					<b>BDI</b>	<b>466,48</b>
		<b>26,5739</b>							<b>466,48</b>
									<b>PT</b>
C1947									
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO									
<b>MAO DE OBRA</b>									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3332	14,52			19,36			
ELETRICISTA	H	1,9280	17,83			34,38			
SERVENTE	H	1,9280	13,21			25,47			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>79,2100</b>							
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									

SALES CAVALCANTE 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

1087





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	93,55	79,705	398,27	-	571,53
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				UN
	<b>MÃO DE OBRA</b>			442,41	
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52		
	ENCANADOR	H	17,83		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>85,760</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	0,09		0,1800
	ENGATE CROMADO	UN	8,68		17,3600
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,19		0,2128
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	210,50		210,5000
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	0,67		1,3400
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1/2	UN	30,85		30,8500
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	23,14		23,1400
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>283,583</b>		
	<b>Mão de Obra</b>				
	<b>85,76</b>				
	<b>Total I.S.</b>		<b>283,58</b>		<b>442,41</b>
	<b>Equipam.</b>			<b>24,02</b>	<b>M</b>
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA				
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52		2,10
	ELETRICISTA	H	17,83		2,58
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,680</b>		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>				
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	M	15,35		15,35
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>15,350</b>		
	<b>Mão de Obra</b>				
	<b>4,68</b>				
	<b>Total I.S.</b>		<b>15,35</b>		<b>24,02</b>
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52		15,72
	<b>Total I.S.</b>		<b>15,35</b>		<b>24,02</b>
	<b>Equipam.</b>				<b>M</b>
	<b>3,987</b>				
	<b>Total I.S.</b>		<b>15,35</b>		<b>24,02</b>
	<b>Equipam.</b>				<b>M</b>
	<b>0,222</b>				
	<b>Total I.S.</b>		<b>14,52</b>		<b>24,02</b>
	<b>Equipam.</b>				<b>M</b>
	<b>3,2234</b>				

FL 02 Nº 1089

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

	M	0,500	4,72	2,36	
SARRAFO DE 1X4	M	1,000	7,78	7,78	
TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	13,730			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
		19,187	13,73	-	55,44
C4291				573,28	M3
CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA					
<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,023	11,57	0,2661	
CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,327	102,22	33,4259	
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>33,692</b>			
<b>MAO DE OBRA</b>					
PEDREIRO	H	4,165	17,83	74,26	
SERVEANTE	H	3,856	13,21	50,94	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>125,200</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,050	274,74	288,48	
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,050	18,32	19,24	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>307,720</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
		106,670	307,72	33,6920	573,28
				8,37	KG
C0215					
ARMADURA CA-50 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm					
<b>MAO DE OBRA</b>					
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,048	14,52	0,70	
ARMADOR/FERREIRO	H	0,048	17,83	0,86	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,560</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040	11,09	0,44	
AÇO CA 50	KG	1,150	4,38	5,04	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,480</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

1092



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1401	1,56	1,329	5,48		-	8,37
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTILIZAÇÃO 2X					
	<b>MÃO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	11,86		
	CARPINTEIRO	H	17,83	14,09	126,91	M2
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 25,950</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	7,71	1,31		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	15,85	47,55		
	PREGO 18X27	KG	3,37	0,67		
	SARRAFO DE 1X4	M	4,72	7,22		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	7,78	22,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 78,850</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
C0073	25,95	22,109	78,85		-	126,91
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					
	<b>MÃO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H	17,83	10,45		
	SERVENTE	H	13,21	7,64	45,67	M2
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 18,090</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3	49,16	0,74		
	CAL HIDRATADA	KG	0,56	1,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,44	0,96		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	0,37	9,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$ 12,170</b>				
	<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	18,09	15,413	12,17		-	45,67

1093

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









**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

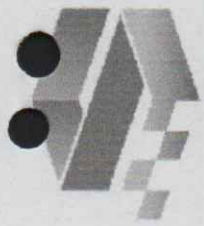
	R\$	28,080						
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>								
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	27,88		27,8800			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>27,880</b>						
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>		<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		23,924	27,88				-	79,88
C1159							60,35	M
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm								
<b>MAO DE OBRA</b>								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,868	14,52		12,60			
ELETRICISTA	H	0,868	17,83		15,48			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>28,080</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	1,000	8,35		8,35			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>8,350</b>						
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./serv.</b>		<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		23,924	8,35				-	60,35
C0554							6,49	M
CABO EM PVC 1000V 4MM2								
<b>MAO DE OBRA</b>								
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,096	14,52		1,3939			
ELETRICISTA	H	0,087	17,83		1,5512			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>2,945</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,020	1,01		1,0302			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>1,030</b>						
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/serv.</b>		<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		2,513	1,03				-	6,49
C1628							8,91	M2
LIMPEZA GERAL								
<b>MAO DE OBRA</b>								
SERVENTE	H	0,364	13,21		4,8084			
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>4,808</b>						

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGL CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

1096



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
COMP 141369	4,81 PLATAFORMA ELEVATORIA PARA CADEIRANTE - BDI = 15,87	4,098			-	8,91
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA CADEIRANTE - BDI = 15,87	UN 1,000	38.560,00	38.560,0000	38.560,00	M2
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$ 38.560,000				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			38.560,00		-	38.560,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

ALOM S  
1097

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953  
salles\_calvacante@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

*[Handwritten signature]*



**SAVIRÉS**  
CONSTRUÇÕES

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71%
R	RISCO	1,00%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,57%
L	LUCRO	4,00%
<b>GRUPO C</b>	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
	INSS	4,00%
		<b>9,65%</b>
<b>Cálculo do B.D.I</b>		
<b>BDI</b>		<b>21,22%</b>

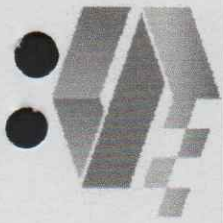
$$(((1+AC+R+S+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-L)) - 1$$

SALES CAVALCANTE 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

1098



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

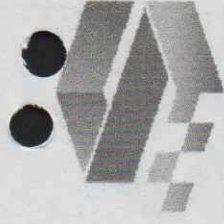
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,56%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	3,50%
<b>GRUPO C</b>	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	0,00%
	INSS	4,00%
		<b>7,65%</b>
	<b>Cálculo do B.D.I</b>	
		<b>15,87%</b>

1099

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
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	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

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

1100



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES

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

PROJ. Nº 1101