

**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



**PROPOSTA DE PREÇOS- ENVELOPE Nº “02”**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA- CE**

**TOMADA DE PREÇO Nº 27.10.01/2021-07TP**

**SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
RUA DA SUB ESTAÇÃO, Nº 25, BAIRRO REGIZ DINIZ,  
TIANGUA/ CE, CEP: 62.322-468**

**CNPJ Nº 22.346.772/0001-12**

*[Handwritten signature]*





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

**CARTA DE PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL AMONTADA - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 27.10.01/2021 - 07 TP  
DATA DA LICITAÇÃO 22 DE NOVEMBRO DE 2021  
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO CONTRATAÇÃO DOS A CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DO BAIRRO SÃO RAIMUNDO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE . PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **518.837,74 ( QUINHENTOS E DEZOITO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS )** PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.


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 CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N°041.165.023-83 , COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 22 DE NOVEMBRO DE 2021 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,

TIANGUA - CE., 20 DE NOVEMBRO DE 2021

  
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SÃO RAIMUNDO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR	PREÇO C/ BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÃO</b>						<b>53.817,23</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,95	37,49	187,44	2.249,28
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.295,14	323,79	1.618,93	1.618,93
1.3	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	M2	66,00	99,10	24,78	123,88	8.176,08
1.4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	10,00	828,63	207,16	1.035,79	10.357,90
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	117,62	29,41	147,03	5.881,20
1.6	-	ADMINISTRÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	5.106,77	1.276,69	6.383,46	25.533,84
<b>2</b>		<b>ALVENARIAS - VEDAÇÃO</b>						<b>15.941,46</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	215,60	59,15	14,79	73,94	15.941,46
<b>3</b>		<b>PISO</b>						<b>42.455,88</b>
3.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	236,63	24,12	6,03	30,15	7.134,39
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	236,63	84,94	21,24	106,18	25.125,37
3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	236,63	8,61	2,15	10,76	2.546,14
3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	34,20	78,03	19,51	97,54	3.335,87
3.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	12,60	273,91	68,48	342,39	4.314,11
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>37.348,43</b>
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	220,68	3,46	0,87	4,33	955,54
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	220,68	32,49	8,12	40,61	8.961,81

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	224,22	89,26	22,32	111,58	25.018,47
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	224,22	8,61	2,15	10,76	2.412,61
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>69.213,08</b>
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	783,08	195,77	978,85	5.873,10
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00	851,29	212,82	1.064,11	14.897,54
5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	878,13	219,53	1.097,66	1.097,66
5.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	1.120,93	280,23	1.401,16	1.401,16
5.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,49	520,02	130,01	650,03	7.468,84
5.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	11,40	348,29	87,07	435,36	4.963,10
5.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,36	242,06	60,52	302,58	8.581,17
5.8	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	518,52	129,63	648,15	1.037,04
5.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,66	242,06	60,52	302,58	199,70
5.10	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	36,55	45,99	11,50	57,49	2.101,26
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	28,36	151,80	37,95	189,75	5.381,31
5.12	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m	CJ	1,00	8.564,72	2.141,18	10.705,90	10.705,90
5.13	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	4.404,24	1.101,06	5.505,30	5.505,30
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>72.206,87</b>
6.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	628,70	157,18	785,88	785,88
6.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.338,51	334,63	1.673,14	1.673,14
6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	307,36	76,84	384,20	768,40
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN		20,56	5,14	25,70	359,80

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

								14,00	
6.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	84,45	21,11	105,56	105,56	
6.6	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,00	112,03	28,01	140,04	140,04	
6.7	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	5,00	24,98	6,25	31,23	156,15	
6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	227,29	56,82	284,11	19.319,48	
6.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	118,00	8,11	2,03	10,14	1.196,52	
6.10	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	10,00	206,53	51,63	258,16	2.581,60	
6.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	38,00	103,93	25,98	129,91	4.936,58	
6.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	7,00	81,68	20,42	102,10	714,70	
6.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	261,09	65,27	326,36	979,08	
6.14	101539	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	65,63	16,41	82,04	82,04	
6.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	227,29	56,82	284,11	17.330,71	
6.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	24,75	6,19	30,94	2.042,04	
6.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	17,00	19,12	4,78	23,90	406,30	
6.18	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	8,00	78,51	19,63	98,14	785,12	
6.19	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00	78,51	19,63	98,14	98,14	
6.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	227,29	56,82	284,11	8.239,19	
6.21	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + MODULO)	UN	2,00	15,34	3,84	19,18	38,36	
6.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	255,28	63,82	319,10	957,30	
6.23	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	174,82	43,71	218,53	2.622,36	
6.24	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		195,96	48,99	244,95	1.959,60	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

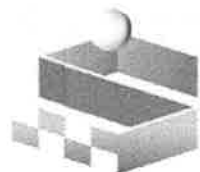
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						8,00			
6.25	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	205,00	11,17	2,79	13,96	2.861,80	
6.26	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ASF_12/2015	M	53,40	7,33	1,83	9,16	489,14	
6.27	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00	14,89	3,72	18,61	37,22	
6.28	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	216,25	54,06	270,31	540,62	
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>65.927,49</b>	
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	212,13	53,03	265,16	10.606,40	
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,18	16,99	4,25	21,24	768,46	
7.3	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,46	24,72	6,18	30,90	694,01	
7.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	7,00	32,93	8,23	41,16	288,12	
7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,14	18,79	93,93	187,86	
7.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	19,00	78,31	19,58	97,89	1.859,91	
7.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	191,28	47,82	239,10	9.564,00	
7.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,00	44,33	11,08	55,41	4.044,93	
7.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	21,00	48,06	12,02	60,08	1.261,68	
7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	271,48	67,87	339,35	678,70	
7.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.078,81	1.019,70	5.098,51	5.098,51	
7.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	593,25	148,31	741,56	8.898,72	
7.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	734,02	183,51	917,53	4.587,65	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

7.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	63,77	15,94	79,71	398,55
7.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	17,00	44,34	11,09	55,43	942,31
7.16	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	595,33	148,83	744,16	744,16
7.17	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	116,21	29,05	145,26	581,04
7.18	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	572,80	143,20	716,00	1.432,00
7.19	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	730,57	182,64	913,21	1.826,42
7.20	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	919,77	229,94	1.149,71	2.299,42
7.21	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,62	851,93	212,98	1.064,91	1.725,15
7.22	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.518,90	379,73	1.898,63	3.797,26
7.23	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,59	6,90	34,49	68,98
7.24	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MWC'S	M	12,80	223,33	55,83	279,16	3.573,25
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>93.711,85</b>
8.1	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2	295,69	118,40	29,60	148,00	43.762,12
8.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	295,69	42,13	10,53	52,66	15.571,04
8.3	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	M	26,83	123,03	30,76	153,79	4.126,19
8.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	72,21	18,05	90,26	5.404,77
8.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	298,10	33,68	8,42	42,10	12.550,01
8.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	207,17	51,79	258,96	7.724,78
8.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	122,64	30,66	153,30	4.572,94
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>64.238,42</b>
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	691,58	2,01	0,50	2,51	1.735,87
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	691,58	11,73	2,93	14,66	10.138,56

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

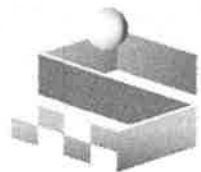
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA							
			M2	691,58	19,20	4,80	24,00	16.597,92	
9.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014							
			M2	969,87	2,01	0,50	2,51	2.434,37	
9.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS							
			M2	969,87	14,34	3,59	17,93	17.389,77	
9.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES							
			M2	159,95	6,68	1,67	8,35	1.335,58	
9.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES							
			M2	236,62	6,68	1,67	8,35	1.975,78	
9.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS							
			M2	252,22	16,51	4,13	20,64	5.205,82	
9.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							
			M2	252,22	20,53	5,13	25,66	6.471,97	
9.10	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SÍNTEICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
			M2	39,60	19,25	4,81	24,06	952,78	
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.977,03</b>	
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL							
			M2	295,69	10,76	2,69	13,45	3.977,03	
		<b>TOTAL S/ BDI</b>						<b>518.837,74</b>	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

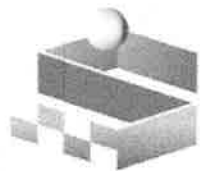


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

**CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SÃO RAIMUNDO NO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÃO	100,00%	53.817,23		-		-		-	10,37%	53.817,23
2	ALVENARIAS - VEDAÇÃO	50,00%	7.970,73	50,00%	7.970,73		-		-	3,07%	15.941,46
3	PISO	50,00%	21.227,94	30,00%	12.736,76	20,00%	8.491,18		-	8,18%	42.455,88
4	REVESTIMENTO		-	30,00%	11.204,53	30,00%	11.204,53	40,00%	14.939,37	7,20%	37.348,43
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		-	40,00%	27.685,23	40,00%	27.685,23	20,00%	13.842,62	13,34%	69.213,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	20,00%	14.441,37	40,00%	28.882,75	40,00%	28.882,75	13,92%	72.206,87
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	10,00%	6.592,75	20,00%	13.185,50	40,00%	26.371,00	30,00%	19.778,25	12,71%	65.927,49
8	COBERTURA		-		-	50,00%	46.855,93	50,00%	46.855,93	18,06%	93.711,85
9	PINTURA		-		-	20,00%	12.847,68	80,00%	51.390,74	12,38%	64.238,42
10	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00%	397,70	20,00%	795,41	40,00%	1.590,81	30,00%	1.193,11	0,78%	3.977,03
	TOTAIS PARCIAIS	17,35%	90.006,35	16,96%	88.019,53	31,60%	163.929,11	34,09%	176.882,77		
	TOTAIS ACUMULADOS	17,35%	90.006,35	34,31%	178.025,88	65,91%	341.954,99	100,00%	518.837,74	100,01%	518.837,74

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

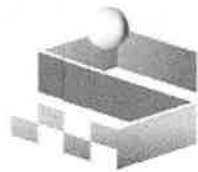
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SÃO RAIMUNDO NO MUNICIPIO DE AMONTADA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					149,95	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		<b>R\$</b>	<b>30,790</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	54,45	55,54		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	18,33	18,33		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,90	44,55		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,95	0,74		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		<b>R\$</b>	<b>119,160</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>
	<b>30,79</b>			<b>- 119,16</b>		<b>-</b>	<b>149,95</b>
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					1.295,14	UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000	44,55	44,55		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000	2,97	178,20		
	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000	34,65	34,65		
	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000	1,98	7,92		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000	1,39	2,78		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000	2,04	12,24		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



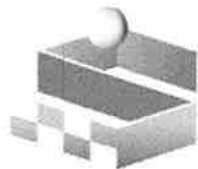
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000	1,24	2,48		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000	30,69	30,69		
	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000	47,52	47,52		
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000	672,55	672,55		
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000	261,56	261,56		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1.295,140</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>
				- 1.295,14		-	1.295,14
C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO					99,10	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO						
	SERVENTE	H	0,990	20,77	20,56		
		H	0,990	15,55	15,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>35,950</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,500	9,93	4,97		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	3,150	9,91	31,22		
	PREGO	KG	0,300	19,80	5,94		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,300	3,07	10,13		
	TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	1,100	9,90	10,8900		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>63,150</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>
	35,95			63,15		-	99,10

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



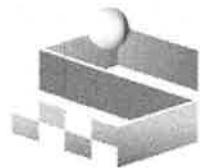
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO					828,63	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP						
		H	0,085	14,69	1,2487		
	<b>T O T A L Equipam.</b>						
		R\$	<b>1,249</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO						
		H	13,860	20,77	287,8722		
	PEDREIRO						
		H	0,297	20,77	6,1687		
	SERVENTE						
		H	16,830	15,55	261,7065		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	<b>555,747</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA						
		M3	0,081	49,50	4,0095		
	BRITA						
		M3	0,105	49,50	5,1975		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m)						
		M2	1,900	14,85	28,2150		
	CIMENTO PORTLAND						
		KG	26,180	0,99	25,9182		
	CUMEEIRA FIBROC.ARTICULADA (VOGATEX)						
		M	0,250	19,80	4,9500		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"						
		M	4,900	9,90	48,5100		
	PREGO 15X15						
		KG	0,200	9,90	1,9800		
	PREGO 18X27						
		KG	0,800	9,90	7,9200		
	SARRAFO DE 1"X 4"						
		M	3,000	9,90	29,7000		
	TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM						
		M	1,080	9,90	10,6920		
	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"						
		M2	4,000	9,90	39,6000		
	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX						
		M2	1,190	34,60	41,1740		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



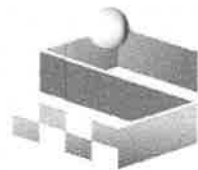
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	VIGA DE PEROBA DE 6X12CM	M	0,800	29,70	23,7600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>271,626</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>
		<b>555,75</b>		<b>-</b>	<b>271,63</b>	<b>1,2490</b>	<b>-</b>
							<b>828,63</b>
C0369	BARRACÃO ABERTO					117,62	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,990	20,77	20,56		
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>51,350</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,633	9,90	6,27		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"x3" APARELHADO	M	1,709	10,89	18,61		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,103	9,90	1,02		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,103	9,90	1,02		
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210	2,97	9,53		
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068	29,70	2,02		
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,103	29,70	3,06		
	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,103	22,77	2,35		
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,103	20,20	2,08		
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,684	29,70	20,31		
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,205				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>66,270</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>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER					24,12	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0693	14,70	1,02		
	PINTOR	H	0,1455	20,77	3,02		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		<b>R\$</b>	<b>4,04</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,0330	34,65	1,14		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,1760	53,46	9,41		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	34,65	9,53		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		<b>R\$</b>	<b>20,08</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>
	<b>4,04</b>		<b>-</b>	<b>20,08</b>		<b>-</b>	<b>24,12</b>
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					84,94	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,592	20,77	12,2958		
	SERVENTE	H	0,594	15,55	9,2367		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		<b>R\$</b>	<b>21,533</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,100	30,30	33,3300		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	3,76	30,0800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		<b>R\$</b>	<b>63,410</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>
	<b>21,53</b>		<b>-</b>			<b>-</b>	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

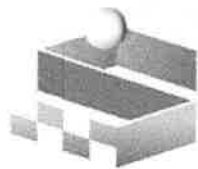


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

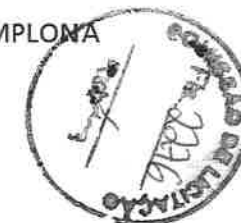
				63,41			84,94
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					8,61	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,196	20,77	4,07		
	SERVENTE	H	0,196	15,55	3,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	7,1200				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,53	1,49		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	1,4900				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	7,12		-	1,49		-	8,61
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					78,03	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,4950	20,77	10,28		
	SERVENTE	H	0,2475	15,55	3,85		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	14,130				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	63,13	63,13		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	202,95	0,77		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	63,900				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	14,13		-	63,90		-	78,03

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m					273,91	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180	247,50	44,55		
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,520	49,50	25,74		
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	297,00	20,79		
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	49,50	49,50		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	54,43	28,30		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	49,50	5,94		
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	99,00	51,48		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	99,00	11,88		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>238,180</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>
	<b>35,73</b>		<b>-</b>	<b>238,18</b>		<b>-</b>	<b>273,91</b>
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,099	20,77	2,06		
	SERVENTE	H	0,071	15,55	1,10		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,160</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.265.023 -83  
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

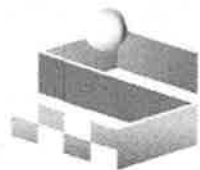
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	CIMENTO COLANTE						
		KG	3,360	0,09	0,30		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,300</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>
		3,16	-	0,30		-	3,46
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					32,49	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,673	20,77	13,9782		
	SERVENTE	H	0,673	15,55	10,4652		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>24,443</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,025	322,15	8,0538		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,054</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>
		24,44	-	8,05		-	32,49
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					89,26	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,713	20,77	14,8090		
	SERVENTE	H	0,713	15,55	11,0872		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,896</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,85	26,2350		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	4,64	37,1200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>					

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CRF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			63,355				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,90		-	63,36		-	89,26
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m					783,08	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,713	14,70	54,5811		
	CARPINTEIRO	H	3,713	20,77	77,1190		
	PEDREIRO	H	1,386	20,77	28,7872		
	SERVENTE	H	1,386	15,55	21,5523		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 182,040</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	117,81	1,2959		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	39,60	39,6000		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	19,80	34,0560		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	19,80	34,0560		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	19,80	59,4000		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	29,70	29,7000		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	19,80	39,6000		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	16,83	134,6400		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,000	198,00	198,0000		
	PREGO	KG	0,200	4,95	0,9900		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000	4,95	29,7000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>				

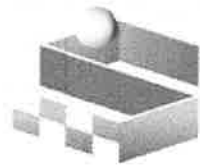
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20069 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			601,038				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	182,04		-	601,04		-	783,08
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m					851,29	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,713	14,70	54,58		
	CARPINTEIRO	H	3,713	20,77	77,12		
	PEDREIRO	H	1,386	20,77	28,79		
	SERVENTE	H	1,386	15,55	21,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 182,040</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	52,47	0,58		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	99,00	99,00		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	29,70	51,08		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	29,70	51,08		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	29,70	89,10		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	29,70	29,70		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	40,21	80,42		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	4,95	39,60		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,000	198,00	198,00		
	PREGO	KG	0,200	4,95	0,99		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000	4,95	29,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



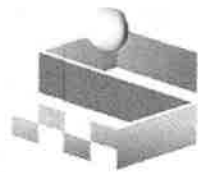
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLEONA

ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			669,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	182,04		-	669,25		-	851,29
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m					878,13	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,713	14,70	54,5811		
	CARPINTEIRO	H	3,713	20,77	77,1190		
	PEDREIRO	H	1,386	20,77	28,7872		
	SERVENTE	H	1,386	15,55	21,5523		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	182,040				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	118,80	1,3068		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	49,50	49,5000		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	19,80	34,0560		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	19,80	34,0560		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	19,80	59,4000		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	29,70	29,7000		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000	24,75	49,5000		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	19,80	158,4000		
	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,000	247,50	247,5000		
	PREGO	KG	0,200	44,55	8,9100		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000	3,96	23,7600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$					

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

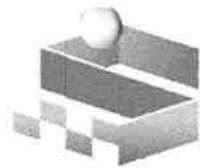
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			696,089				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	182,04		-	696,09		-	878,13
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m					1.120,93	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,940	14,70	87,3180		
	CARPINTEIRO	H	5,940	20,77	123,3738		
	PEDREIRO	H	1,980	20,77	41,1246		
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,7890		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 282,605</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	60,39	0,6401		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 2 FL.	UN	1,000	99,00	99,0000		
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	29,70	51,0840		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	19,80	34,0560		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000	19,80	118,8000		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	19,80	19,8000		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000	19,80	39,6000		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000	23,83	47,6600		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	19,80	158,4000		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2,000	118,80	237,6000		
	PREGO	KG	0,400	4,95	1,9800		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN					

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.465.023 -83  
RG 20060 28137825



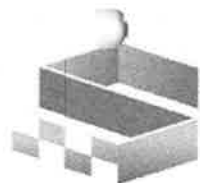
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			6,000	4,95	29,7000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>R\$</b>	<b>838,320</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>
		<b>282,61</b>		-	<b>838,32</b>		-	<b>1.120,93</b>
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						520,02	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,485	20,77	30,8435			
	SERVENTE	H	1,980	15,55	30,7890			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		<b>R\$</b>	<b>61,633</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA	M3	0,0029	133,65	0,3876			
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	137,61	161,0037			
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	297,00	297,0000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>R\$</b>	<b>458,391</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>
		<b>61,63</b>		-	<b>458,39</b>		-	<b>520,02</b>
C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)						348,29	M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,000	348,29	348,2900			
	<b>T O T A L</b>							
		<b>R\$</b>	<b>348,290</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>
					<b>348,29</b>		-	<b>348,29</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					242,06	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	242,06	242,0600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		<b>R\$</b>	<b>242,060</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>
				<b>242,06</b>		<b>-</b>	<b>242,06</b>
C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA					518,52	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,475	14,70	36,38		
	SERRALHEIRO	H	2,970	20,77	61,69		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		<b>R\$</b>	<b>98,070</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BATENTE DE ALUMÍNIO	UN	1,000	172,95	172,95		
	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,000	247,50	247,50		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		<b>R\$</b>	<b>420,450</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>
		<b>98,07</b>		<b>420,45</b>		<b>-</b>	<b>518,52</b>
C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm					45,99	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,5940	20,77	12,3374		
	SERVEENTE	H	0,6237	15,55	9,6985		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		<b>R\$</b>	<b>22,0359</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0023	39,60	0,0911		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3800	0,39	0,1482		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600	0,35	0,2660		
	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	1,0000	23,44	23,4400		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>R\$</b>	<b>23,9453</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>
			22,04				
				-	23,95		45,99
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO					151,80	M2
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,000	151,80	151,8000		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>R\$</b>	<b>151,800</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>
				-	151,80		151,80
C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3.60X3.50)m					8.564,72	M2
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PORTA 2 FOLHAS. FIXO 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3.60x3.50)m	M2	1,000	8.564,72	8.564,7200		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>R\$</b>	<b>8.564,720</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>
				-	8.564,72		8.564,72
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m					4.404,24	M2

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	M2	1,000	4.404,24	4.404,2400		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4.404,240</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>
	-		-	4.404,24		-	4.404,24
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W					628,70	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,9500	14,70	72,77		
	ELETRICISTA	H	4,9500	20,77	102,81		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>175,5800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	22,09	22,09		
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	5,33	5,33		
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,96	3,96		
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	4,95	9,90		
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,98	5,94		
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	3,96	39,60		
	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,0000	5,94	118,80		
	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	247,50	247,50		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>453,1200</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>
	175,58		0,0000	453,12		-	628,70
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					1.338,51	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7520	14,70	69,85		
	ELETRICISTA	H	4,7520	20,77	98,70		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>168,5500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	4,95	14,85		
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	4,95	14,85		
	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	19,80	39,60		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	19,80	19,80		
	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	89,10	89,10		
	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	297,00	297,00		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	49,50	49,50		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	59,40	89,10		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	61,16	61,16		
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	495,00	495,00		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1169,9600</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>
		<b>168,55</b>	<b>0,0000</b>	<b>1.169,96</b>		<b>-</b>	<b>1.338,51</b>
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					307,36	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970	14,70	43,66		
	ELETRICISTA	H	2,970	20,77	61,69		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>105,350</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			29,22		

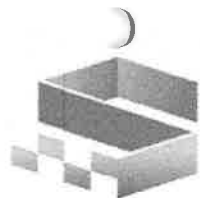
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			1,000	29,22				
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,76		23,76		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,76		23,76		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	125,27		125,27		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>202,010</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>	
	<b>105,35</b>		-	<b>202,01</b>		-	<b>307,36</b>	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					20,56	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,70		4,3659		
	ELETRICISTA	H	0,297	20,77		6,1687		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,535</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	10,02		10,0200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,020</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>	
	<b>10,54</b>		-	<b>10,02</b>		-	<b>20,56</b>	
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					84,45	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,891	14,70		13,0977		
	ELETRICISTA	H	0,891	20,77		18,5061		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,604</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	52,85		52,8500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>52,850</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>	
	<b>31,60</b>		<b>-</b>	<b>52,85</b>		<b>-</b>	<b>84,45</b>	
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M					112,03	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,693	20,77	14,3936			
	SERVENTE	H	0,703	15,55	10,9317			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,325</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	UN	51,000	1,70	86,7000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>86,700</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>	
	<b>25,33</b>		<b>-</b>	<b>86,70</b>		<b>-</b>	<b>112,03</b>	
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm					24,98	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3960	14,70	5,8212			
	ELETRICISTA	H	0,3960	20,77	8,2249			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,0461</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UM	1,0000	10,93	10,9300			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,9300</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>	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		14,05							
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				-	10,93		-	24,98
	<b>MAO DE OBRA</b>							227,29	PT
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	2,9700		14,70		43,66	
	ELETRICISTA		H	2,9700		20,77		61,69	
	SERVENTE		H	2,4750		15,55		38,49	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$</b>	<b>143,8400</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	12,0000		1,98		23,76	
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18		UN	1,0000		4,95		4,95	
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM		UN	1,0000		12,66		12,66	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,0000		4,95		4,95	
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	0,1000		14,85		1,49	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,0000		1,98		5,94	
	ESPELHO 4X2 OU 3X3		UN	1,0000		1,98		1,98	
	FITA ISOLANTE		M	3,0000		0,99		2,97	
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS		UN	1,0000		14,85		14,85	
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"		UN	2,0000		4,95		9,90	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>				<b>R\$</b>	<b>83,4500</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>
		143,84			-	83,45		-	227,29
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2							8,11	M

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1485	14,70		2,18		
	ELETRICISTA	H	0,1485	20,77		3,08		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>R\$ 5,260</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	2,79		2,85		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>R\$ 2,850</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>
		<b>5,26</b>		<b>-</b>	<b>2,85</b>		<b>-</b>	<b>8,11</b>
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO						206,53	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,188	14,70		17,46		
	ELETRICISTA	H	1,188	20,77		24,67		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
			<b>R\$ 42,130</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,000	164,40		164,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
			<b>R\$ 164,400</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>
		<b>42,13</b>		<b>-</b>	<b>164,40</b>		<b>-</b>	<b>206,53</b>
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W						103,93	UM
	<b>MAO DE OBRA</b>							

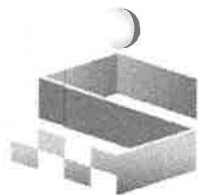
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,089	14,70	16,0083			
	ELETRICISTA	H	1,089	20,77	22,6185			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 38,627</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UM	1,000	65,30	65,3000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 65,300</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>
		<b>38,63</b>		-	<b>65,30</b>		-	<b>103,93</b>
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W						<b>81,68</b>	<b>UM</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,089	14,70	16,0083			
	ELETRICISTA	H	1,089	20,77	22,6185			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 38,627</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UM	1,000	43,05	43,0500			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 43,050</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>
		<b>38,63</b>		-	<b>43,05</b>		-	<b>81,68</b>
C0326	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M						<b>261,09</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,465	14,70	50,9355			
	ELETRICISTA	H	1,485	20,77	30,8435			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 81,779</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.163.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000	31,72	95,1600		
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	39,60	39,6000		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	4,95	4,9500		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X2,40M	UM	1,000	39,60	39,6000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>179,310</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>
	<b>81,78</b>		<b>-</b>	<b>179,31</b>		<b>-</b>	<b>261,09</b>
101539	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020					65,63	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079	14,70	3,06		
	ELETRICISTA	H	0,2079	20,77	4,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,3800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,0000	58,25	58,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>58,2500</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>
	<b>7,38</b>		<b>0,0000</b>	<b>58,25</b>		<b>-</b>	<b>65,63</b>
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					24,75	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079	14,70	3,06		
	ELETRICISTA	H	0,2079	20,77	4,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,3800</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

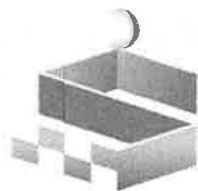


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	17,37		17,37	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>17,3700</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>
	<b>7,38</b>		<b>0,0000</b>	<b>17,37</b>		<b>-</b>	<b>24,75</b>
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					19,12	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,396	14,70	5,8212		
	ELETRICISTA	H	0,396	20,77	8,2249		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>14,046</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	5,07	5,0700		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>5,070</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>
	<b>14,05</b>		<b>-</b>	<b>5,07</b>		<b>-</b>	<b>19,12</b>
C3486	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)					78,51	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,792	14,70	11,6424		
	ELETRICISTA	H	0,792	20,77	16,4498		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>28,092</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	UN	1,000	50,42	50,4200		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>50,420</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>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

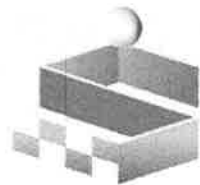


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		28,09		-	50,42		-	78,51
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + MODULO)						15,34	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA							
	ELETRICISTA	H	0,2079	14,70		3,06		
		H	0,2079	20,77		4,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>7,3800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + MODULO)	UN	1,0000	7,96		7,96		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>7,9600</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>
	<b>7,38</b>			<b>0,0000</b>	<b>7,96</b>		<b>-</b>	<b>15,34</b>
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA						255,28	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950	14,70		7,28		
	ELETRICISTA	H	0,4950	20,77		10,28		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>		<b>17,660</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	237,72		237,72		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>		<b>237,720</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>
	<b>17,56</b>			<b>-</b>	<b>237,72</b>		<b>-</b>	<b>255,28</b>
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						174,82	RT
	<b>MAO DE OBRA</b>							

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	14,70	43,66			
	ELETRICISTA	H	2,9700	20,77	61,69			
	SERVENTE	H	2,4750	15,55	38,49			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 143,8400</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,98	7,92			
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,30	2,30			
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	8,91	2,94			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,97	2,97			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,97	8,91			
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,97	5,94			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 30,9800</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Material/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		143,84		-	30,98		-	174,82
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						195,96	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	14,70	43,66			
	ELETRICISTA	H	2,9700	20,77	61,69			
	SERVENTE	H	2,4750	15,55	38,49			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 143,8400</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,99	3,96			
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			1,0000	2,97	2,97		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,93	6,93		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,00	1,00		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,17	12,51		
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	4,95	4,95		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	4,95	9,90		
	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	9,90	9,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>52,1200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Material/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>143,84</b>		<b>-</b>	<b>52,12</b>		<b>-</b>	<b>195,96</b>
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)					<b>11,17</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,248	14,70	3,6456		
	ELETRICISTA	H	0,248	20,77	5,1510		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,797</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1,020	2,32	2,3664		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,366</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>
	<b>8,80</b>		<b>-</b>	<b>2,37</b>		<b>-</b>	<b>11,17</b>
91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ASF_12/2015					7,33	UN)

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041-165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1980	14,70	2,91		
	ELETRICISTA	H	0,2079	20,77	4,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,2300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ASF_12/2015	UN	1,0000	0,10	0,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,1000</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>
	<b>7,23</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,10</b>		<b>-</b>	<b>7,33</b>
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI-10					<b>14,89</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,297	14,70	4,37		
	ELETRICISTA	H	0,297	20,77	6,17		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,540</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI-10	UN	1,000	4,35	4,35		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,360</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>
	<b>10,54</b>		<b>-</b>	<b>4,35</b>		<b>-</b>	<b>14,89</b>
100561	QUADRO DE DISRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					216,25	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2079	14,70	3,06		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	ELETRICISTA	H	0,2079	20,77	4,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,3800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DE DISRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,0000	208,87	208,87		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>208,8700</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>
		7,38	0,0000	208,87		-	216,25
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					212,13	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970	14,70	43,6590		
	ENCANADOR	H	2,970	20,77	61,6869		
	SERVENTE	H	2,475	15,55	38,4863		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>143,832</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	61,38	0,1841		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	2,97	7,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	2,97	7,4250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	2,38	4,7600		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,98	7,9200		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	1,98	1,9800		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	1,98	3,9600		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,98	1,9800		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,98	1,9800		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	4,95	5,9400		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,95	24,7500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>68,304</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>
	<b>143,83</b>		<b>-</b>	<b>68,30</b>		<b>-</b>	<b>212,13</b>
89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					<b>16,99</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,297	14,70	4,37		
	ENCANADOR	H	0,396	20,77	8,22		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,590</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	4,40	4,40		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,400</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>
	<b>12,59</b>		<b>-</b>	<b>4,40</b>		<b>-</b>	<b>16,99</b>
89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					<b>24,72</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,594	14,70	8,73		
	ENCANADOR	H	0,693	20,77	14,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>23,120</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	1,60		1,60	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>1,600</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>
	<b>23,12</b>						
			-	<b>1,60</b>		-	<b>24,72</b>
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/4")					32,93	M
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,792	14,70		11,6424	
	ENCANADOR	H	0,792	20,77		16,4498	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		<b>R\$</b>	<b>28,092</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	69,30		0,0693	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0003	49,50		0,0149	
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/4")	M	1,600	2,97		4,7520	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		<b>R\$</b>	<b>4,836</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>
	<b>28,09</b>						
			-	<b>4,84</b>		-	<b>32,93</b>
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					75,14	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,604	14,70		8,8788	
	ENCANADOR	H	0,604	20,77		12,5451	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>							
		<b>R\$</b>	<b>21,424</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

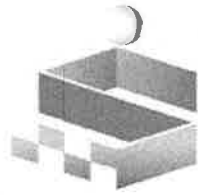


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,22	0,2156		
	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	53,50	53,5000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>53,716</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>
	<b>21,42</b>		<b>-</b>	<b>53,72</b>		<b>-</b>	<b>75,14</b>
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					78,31	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039	14,70	8,88		
	ENCANADOR	H	0,6039	20,77	12,54		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,420</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20	0,19		
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	56,70	56,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>56,890</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>
	<b>21,42</b>		<b>-</b>	<b>56,89</b>		<b>-</b>	<b>78,31</b>
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					191,28	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970	14,70	43,6590		
	ENCANADOR	H	2,970	20,77	61,6869		
	SERVENTE	H	2,475	15,55	38,4863		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>143,832</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,004	39,60	0,1584			
CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,99	2,9700			
CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,99	2,9700			
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,97	2,9700			
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,99	1,9800			
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	2,97	2,9700			
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	5,41	5,4100			
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	4,95	4,9500			
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	9,90	3,2670			
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	9,90	14,8500			
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	9,90	4,9500			
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>47,445</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>
	<b>143,83</b>		<b>-</b>	<b>47,45</b>		<b>-</b>	<b>191,28</b>
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					<b>44,33</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,990	14,70	14,55		
	ENCANADOR	H	1,386	20,77	28,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>43,340</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	0,99		0,99		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 0,990</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>	
	43,34		-	0,99		-	44,33	
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR					48,06	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950	14,70	7,2765			
	ENCANADOR	H	0,4950	20,77	10,2812			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 17,5577</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	30,50	30,5000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 30,5000</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>	
	17,56		-	30,50		-	48,06	
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					271,48	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1139	14,70	1,6743			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5990	14,70	8,8053			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1139	20,77	2,3657			
	CARPINTEIRO	H	0,5990	20,77	12,4412			
	PEDREIRO	H						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			2,8779	20,77	59,7740			
	SERVENTE	H	5,3044	15,55	82,4834			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 167,5439</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	3,96	0,0871			
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	59,39	6,2360			
	AÇO CA-60	KG	1,3170	0,99	1,3038			
	BRITA	M3	0,0420	19,90	0,8358			
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	4,95	27,0270			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	19,80	1,9800			
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,99	25,9162			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,92	0,2376			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,40	40,3200			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 103,9435</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>
		<b>167,54</b>		<b>-</b>	<b>103,94</b>		<b>-</b>	<b>271,48</b>
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA						4.078,81	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	3,9600	15,55	61,58			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 61,580</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BRITA	M3	1,492	49,50	73,85			
	CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	3,000	39,60	118,80			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	2,500	39,60	99,00		
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	10,050	39,60	397,98		
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,920	52,27	675,33		
	ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,860	29,70	1.243,24		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290	445,55	129,21		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	346,50	207,21		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,840	39,67	72,99		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	11,000	39,60	435,60		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,243	39,60	564,02		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4.017,230</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>
	<b>61,58</b>			<b>4.017,23</b>			<b>4.078,81</b>
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					593,25	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,723	14,70	40,0281		
	ENCANADOR	H	2,723	20,77	56,5567		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>96,585</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	29,70	59,4000		
	ENGATE CROMADO	UN					

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			2,000	29,70	59,4000			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	29,70	33,2640			
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	99,00	99,0000			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	49,50	99,0000			
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	71,28	71,2800			
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	75,32	75,3200			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 496,664</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>
		96,59		-	496,66		-	593,25
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						734,02	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970	14,70	43,66			
	ENCANADOR	H	2,970	20,77	61,69			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 105,350</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	99,00	99,00			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	29,70	59,40			
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	99,00	99,00			
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	45,44	45,44			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	45,34	25,39			
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	29,70	29,70			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	34,35	3,44			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN			178,20			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			2,000	89,10			
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	89,10	89,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 628,670</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>
		<b>105,35</b>		<b>- 628,67</b>		<b>-</b>	<b>734,02</b>
C1997	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM					63,77	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AZULEJISTA	H	1,0890	20,77	22,6185		
	SERVENTE	H	1,0890	15,55	16,9340		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 39,5525</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0010	42,57	0,0426		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	4,95	2,2275		
	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	UN	1,0000	21,95	21,9500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 24,2201</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>
		<b>39,55</b>		<b>- 24,22</b>		<b>-</b>	<b>63,77</b>
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)					44,34	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,495	20,77	10,2812		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 10,281</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000	34,06	34,0600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 34,060</b>				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060.28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,28	-	34,06		-	44,34
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL					595,33	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,970	20,77	61,69		
	SERVENTE	H	2,970	15,55	46,18		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 107,870</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000	13,17	13,17		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,22	0,17		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000	57,92	57,92		
	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000	386,50	386,50		
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	29,70	29,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 487,460</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		107,87	-	487,46		-	595,33
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					116,21	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,475	14,70	36,38		
	ENCANADOR	H	2,475	20,77	51,41		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 87,790</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	28,42		28,42		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,420</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>	
	87,79		-	28,42		-	116,21	
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					572,80	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,980	14,70		29,11		
	ENCANADOR	H	1,980	20,77		41,12		
	PEDREIRO	H	1,980	20,77		41,12		
	SERVENTE	H	1,980	15,55		30,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>142,140</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	49,50	0,94			
	AÇO CA-60	KG	0,600	9,90		5,94		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	9,90	97,32			
	PEDRISCO	M3	0,026	39,60		1,03		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	49,50		49,50		
	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	19,80		19,80		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	9,90		10,8900		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	198,00		198,00		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	47,24		47,24		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			430,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	142,14			430,66		-	572,80
C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50x0,58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					730,57	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR						
	ENCANADOR	H	3,465	14,70	50,94		
	PEDREIRO	H	3,465	20,77	71,97		
	SERVENTE	H	2,723	20,77	56,56		
		H	2,723	15,55	42,34		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
		R\$	221,810				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA						
	AÇO CA-60	M3	0,019	80,19	1,52		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,600	59,40	35,64		
	FITA DE VEDAÇÃO	KG	9,830	4,95	48,66		
	PEDRISCO	M	1,130	4,95	5,5935		
	PIA EM INOX 1,50X0,58 C/01 CUBA	M3	0,026	59,60	1,55		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	277,20	277,20		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	59,40	59,40		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	39,60	39,60		
		UN	1,000	39,60	39,60		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
		R\$	508,764				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	221,81			508,76		-	730,57

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS					919,77	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,465	14,70	50,94			
	ENCANADOR	H	3,465	20,77	71,97			
	PEDREIRO	H	2,475	20,77	51,41			
	SERVENTE	H	2,475	15,55	38,49			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 212,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,030	39,60	1,19			
	AÇO CA-60	KG	1,140	3,27	3,73			
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,380	0,46	7,53			
	PEDRISCO	M3	0,040	39,60	1,58			
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	48,50	48,50			
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,83	16,83			
	FITA VEDA ROSCA 25MX3/4"	UN	1,400	3,05	4,2700			
	PIA EM INOX 2,20X0,60CM C/01 CUBA - C18/A304	UN	1,000	594,00	594,00			
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO PADÃO POPULAR	UN	1,000	29,33	29,33			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 706,960</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>
		212,81		-	706,96		-	919,77
C2302	TAMPO DE AÇO INOX PARA BANCADAS					851,93	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20660 28137825

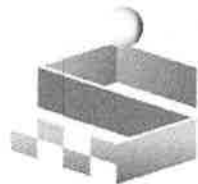


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			2,970	20,77	61,6869			
	SERVENTE	H	2,970	15,55	46,1835			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 107,870</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CONCRETO USINADO FCK=10MPA	M3	0,080	346,50	27,7200			
	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,050	346,50	363,8250			
	TAMPO DE AÇO INOX	M2	1,000	352,51	352,5100			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 744,055</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>
		<b>107,87</b>		<b>-</b>	<b>744,06</b>		<b>-</b>	<b>851,93</b>
C3019	PIA DE AÇO INOX (3,00x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS							UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,465	14,70	50,94			
	ENCANADOR	H	3,465	20,77	71,97			
	PEDREIRO	H	2,723	20,77	56,56			
	SERVENTE	H	2,723	15,55	42,34			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 221,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,044	54,45	2,40			
	AÇO CA-60	KG	1,500	68,38	102,57			
	CIMENTO PORTLAND	KG	22,930	16,83	385,91			
	PEDRISCO	M3	0,061	49,50	3,02			
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	49,50	49,50			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20069 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	19,80		19,80		
	FITA VEDA ROSCA 25MX3/4"	UN	1,130	9,90		11,19		
	PIA EM INOX 3,00x0,60m 01 CUBA	UN	1,000	693,00		693,00		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	29,70		29,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1.297,090</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>	
	<b>221,81</b>		<b>-</b>	<b>1.297,09</b>		<b>-</b>	<b>1.518,90</b>	
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					27,59	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,495	14,70		7,28		
	ENCANADOR	H	0,248	20,77		5,15		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,430</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,22		0,22		
	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	14,94		14,94		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>15,160</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>	
	<b>12,43</b>		<b>-</b>	<b>15,16</b>		<b>-</b>	<b>27,59</b>	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					223,33	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	0,990	20,77		20,56		
	PEDREIRO	H	0,248	20,77		5,15		
	SERVENTE	H	0,347	15,55		5,40		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	31,110				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,001	49,50	0,05		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	6,83	1,02		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	191,15	191,15		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	192,220				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	31,11		-	192,22		-	223,33
C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m					118,40	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,386	14,70	20,37		
	CARPINTEIRO	H	1,386	20,77	28,79		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$	49,160				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	FERRAGEM PARA TELHADOS	UN	0,320	95,03	30,41		
	MADEIRA (PEROBA)	KG	0,025	1.526,47	38,16		
	PREGO	UN	0,150	4,46	0,67		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	69,240				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	49,16		-	69,24		-	118,40
C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%					42,13	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,218	14,70	3,20		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TELHADISTA	H	0,218	20,77	4,53		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 7,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,420	3,24	4,60		
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,420	4,95	7,03		
	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA - 6MM	M2	1,150	19,80	22,77		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 34,400</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>
	<b>7,73</b>		<b>-</b>	<b>34,40</b>		<b>-</b>	<b>42,13</b>
C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49					123,03	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,119	14,70	1,75		
	TELHADISTA	H	0,119	20,77	2,47		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 4,220</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,948	125,33	118,81		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 118,810</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>
	<b>4,22</b>		<b>-</b>	<b>118,81</b>		<b>-</b>	<b>123,03</b>
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM					72,21	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0890	14,70	16,01		
	ENCANADOR	H	1,0890	20,77	22,62		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

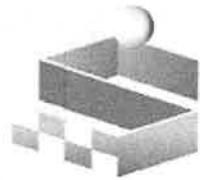
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	38,6300				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	29,97	30,87		
	PREGO 15X15	KG	0,0900	3,96	0,36		
	REBITES	KG	0,0400	19,80	0,79		
	SOLDA 70X30	KG	0,0400	38,99	1,56		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>33,5800</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>
	<b>38,63</b>		-	<b>33,58</b>		-	<b>72,21</b>
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm					33,68	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,495	14,70	7,28		
	TELHADISTA	H	0,495	20,77	10,28		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$	<b>17,560</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	UN	1,030	15,37	15,83		
	PREGO 15X15	UN	0,070	4,16	0,29		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>16,120</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>
	<b>17,56</b>		-	<b>16,12</b>		-	<b>33,68</b>
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES					207,17	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	2,5443	14,70	37,4012		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	MONTADOR	H	2,5443	20,77	52,8451		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>90,2463</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	14,8000	7,90	116,9200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>116,9200</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>
	<b>90,25</b>						
				<b>- 116,92</b>		<b>-</b>	<b>207,17</b>
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm					122,64	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,743	20,77	15,43		
	SERVENTE	H	0,743	15,55	11,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>26,980</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	1,050	69,42	72,89		
	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	M	2,300	9,90	22,77		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>95,660</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>
	<b>26,98</b>						
				<b>- 95,66</b>		<b>-</b>	<b>122,64</b>
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					2,01	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR						
	PINTOR	H	0,050	14,70	0,74		
		H	0,059	20,77	1,23		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,970</b>				

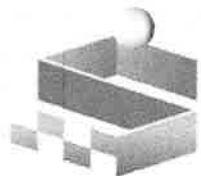
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,400		0,10	0,04	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,040</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>
	<b>1,97</b>		<b>-</b>	<b>0,04</b>		<b>-</b>	<b>2,01</b>
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					11,73	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198		14,70	2,9106	
	PINTOR	H	0,297		20,77	6,1687	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,079</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400		0,79	0,3160	
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700		3,34	2,3380	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,654</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>
	<b>9,08</b>		<b>-</b>	<b>2,65</b>		<b>-</b>	<b>11,73</b>
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					19,20	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,347		14,70	5,1009	
	PINTOR	H	0,396		20,77	8,2249	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,326</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250		0,99	0,2475	
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT					

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

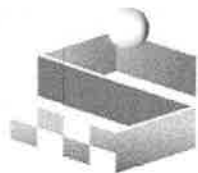


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			0,120	19,80	2,3760			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	19,11	3,2487			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,872</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>
		<b>13,33</b>		<b>-</b>	<b>5,87</b>		<b>-</b>	<b>19,20</b>
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS						14,34	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198	14,70	2,91			
	PINTOR	H	0,297	20,77	6,17			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,080</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	11,53	2,19			
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	9,90	3,07			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,260</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>
		<b>9,08</b>		<b>-</b>	<b>5,26</b>		<b>-</b>	<b>14,34</b>
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES						6,68	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,020	14,70	0,29			
	PINTOR	H	0,198	20,77	4,11			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,400</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CAL EM PÓ PARA PINTURA	KG	0,600	1,98	1,19			
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	24,75	0,37			

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	ÓLEO DE LINHACA	LT	0,023	32,18	0,72		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,280</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>
	<b>4,40</b>		<b>-</b>	<b>2,28</b>		<b>-</b>	<b>6,68</b>
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					16,51	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,297	14,70	4,3659		
	PINTOR	H	0,347	20,77	7,2072		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,573</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,97	0,4850		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	9,89	4,4505		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,936</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>
	<b>11,57</b>		<b>-</b>	<b>4,94</b>		<b>-</b>	<b>16,51</b>
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					20,53	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,347	14,70	5,1009		
	PINTOR	H	0,347	20,77	7,2072		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,308</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	9,90	0,3960		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	14,85	2,3760		

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

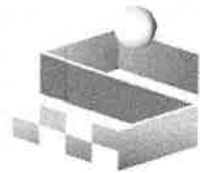


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,85	1,9305		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	8,80	3,5200		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,223</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>
	<b>12,31</b>		<b>-</b>	<b>8,22</b>		<b>-</b>	<b>20,53</b>
100726	PINTRA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SÍNTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					19,25	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,099	14,70	1,46		
	PINTOR	H	0,347	20,77	7,21		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,670</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PINTRA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SÍNTETICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	KG	0,400	26,46	10,58		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,580</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>
	<b>8,67</b>		<b>-</b>	<b>10,58</b>		<b>-</b>	<b>19,25</b>
C1628	LIMPEZA GERAL					10,76	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,692	15,55	10,7606		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,761</b>				

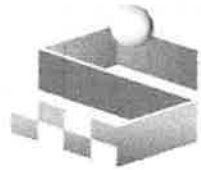
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,76	-			-	10,76

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
CODIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA

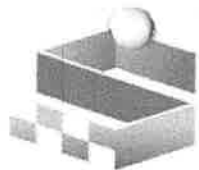
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,69
B4	13 SALARIO	10,80	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	8,71	7,08
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,36
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,03
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,86

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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







**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,25%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00%
R	RISCO	0,97%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,22%
L	LUCRO	5,50%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB ( 4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>10,15%</b>
<b>cálculo do B.D.I</b>		
	<b>BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I) -1</b>	
	<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>	<b>25,00%</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

