

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA RUSSAS - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº SS - TP 001 /2021  
DATA DA LICITAÇÃO 11 DE MAIO DE 2021  
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE **REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.** PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 430.100,42 ( **QUATROCENTOS E TRINTA MIL, CEM REAIS E QUARENTA E DOIS 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 Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 11 DE MAIO 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 DESTA 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., 10 DE MAIO DE 2021

SALES CAVALCANTE 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  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





RESUMO	
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS CE
2	UBS MARIA ALZIRA MOURÃO
3	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO NO DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO EM NOVA RUSSAS - CE
4	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MÃO GONÇALO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
5	REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MAE TOINHA BORGES NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - CE
6	UBS NOVA BETANIA
7	REFORMA UBS ESPACINHA
	TOTAL GERAL
	70.610,20
	64.085,98
	49.273,51
	54.054,12
	65.869,07
	50.484,04
	75.723,50
	430.100,42

A  
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 PAMPLONIA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

ORÇAMENTO

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>508,25</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	340,64	422,39	422,39
1.2	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00	35,70	44,27	44,27
1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	1,00	33,54	41,59	41,59
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>3.997,60</b>
2.1	CPRO01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	3.223,87	3.997,60	3.997,60
<b>3</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>10.516,72</b>
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	194,61	43,58	54,04	10.516,72
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>29.371,80</b>
4.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	197,71	112,05	138,94	27.469,83
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	197,71	7,76	9,62	1.901,97
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>10.372,95</b>
5.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	4,00	109,17	135,37	541,48
5.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	56,22	69,71	348,55
5.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	7,00	1.011,01	1.253,65	8.775,55
5.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	570,46	707,37	707,37
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.855,84</b>
6.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	50,00	14,93	18,51	925,50

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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 PAMPALONA  
ENG CIVIL  
CREA Nº 3745-D

SP

6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	6,03	7,48	374,00
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	UND	4,00	7,27	9,01	36,04
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,27	18,93	37,86
6.5	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	4,00	97,27	120,61	482,44
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.516,17</b>
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	17,00	119,36	148,01	2.516,17
<b>8</b>		<b>PINTURA</b>					<b>10.257,02</b>
8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,97	37,21	46,14	552,30
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	184,74	19,09	23,67	4.372,80
8.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	165,51	25,06	31,07	5.142,40
8.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M2	2,00	76,42	94,76	189,52
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.213,85</b>
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	91,13	10,74	13,32	1.213,85
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>70.610,20</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 044.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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 8745 - D





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

UBS MARIA ALZIRA MOURÃO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.997,60</b>
1.1	CPRO01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	3.223,87	3.997,60	3.997,60
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>422,39</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	340,64	422,39	422,39
<b>3</b>		<b>PAINÉIS E PAREDES</b>					<b>191,81</b>
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	4,32	35,81	44,40	191,81
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>7.415,60</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	4,32	6,09	7,55	32,62
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	30,00	42,64	52,87	1.586,10
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	52,90	74,84	92,80	4.909,12
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	52,90	7,76	9,62	508,90
4.5	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	0,90	339,39	420,84	378,76
<b>5</b>		<b>COBERTA</b>					<b>13.379,98</b>
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	216,05	49,94	61,93	13.379,98
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					<b>329,91</b>
6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	24,01	29,77	29,77
6.2	I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D = 41CM PROFUNDIDADE = 8CM	UND	1,00	177,20	219,73	219,73
6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,63	10,70	10,70
6.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	56,22	69,71	69,71

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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 PAMPILONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

7 INSTALAÇÕES ELETRICAS							395,16
7.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	UND	6,00	7,27	9,01	54,06
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	25,00	6,03	7,48	187,00
7.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	16,06	19,91	119,46
7.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	13,97	17,32	34,64
8 ESQUADRIAS							16.156,52
8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	769,16	953,76	14.306,40
8.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	745,61	924,56	1.849,12
9 PINTURA							18.920,32
9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	193,80	25,16	31,20	6.046,56
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	355,65	19,09	23,67	8.418,24
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M²	216,06	13,96	17,31	3.740,00
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,40	37,21	46,14	526,00
9.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M²	2,00	76,42	94,76	189,52
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.877,79
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	216,05	10,74	13,32	2.877,79
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>64.086,98</b>

SALES CALVAÇANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.1.165.023 -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

## REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO NO DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO EM NOVA RUSSAS - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CPRO01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	2.254,83	2.795,99	2.795,99
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	340,64	422,39	1.689,56
<b>3 PAINES E PAREDES</b>							
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	1,08	35,81	44,40	47,95
<b>4 COBERTA</b>							
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	75,80	49,94	61,93	4.694,29
<b>5 INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>							
5.1	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00	13,66	16,94	16,94
5.2	C2504	TOMNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	1,00	109,17	135,37	135,37
5.3	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	10,00	35,70	44,27	442,70
5.4	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	10,00	33,54	41,59	415,90
5.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	570,46	707,37	707,37
5.6	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	211,28	261,99	261,99
<b>6 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							
6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	6,00	15,27	18,93	113,58
6.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	42,00	16,06	19,91	836,22
6.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	29,93	37,11	667,98

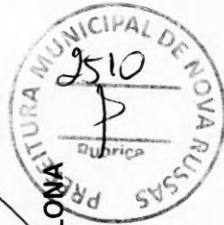
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



✉ salles\_calvacante@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

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

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





6.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	20,00	103,52	128,36	2.567,20
6.5	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 12/13W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	10,00	35,58	44,12	441,20
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.078,93</b>
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	517,92	642,22	1.078,93
<b>8</b>		<b>PINTURA</b>					<b>27.312,33</b>
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	393,84	25,16	31,20	12.287,81
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	582,26	19,09	23,67	13.782,09
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,82	37,21	46,14	1.052,91
8.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M²	2,00	76,42	94,76	189,52
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>5.048,01</b>
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	378,98	10,74	13,32	5.048,01
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>49.273,51</b>

A

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023 -83  
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
 ✉salles\_calvacante@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





REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS ) MÁO GONÇALO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.070,81</b>
1.1	CPRO01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	2.476,46	3.070,81	3.070,81
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.589,28</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	15,60	340,64	422,39	6.589,28
<b>3</b>		<b>PAINÉIS E PAREDES</b>					<b>79,11</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	1,08	59,07	73,25	79,11
<b>4</b>		<b>COBERTA</b>					<b>9.665,70</b>
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	76,61	49,94	61,93	4.744,46
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	383,04	10,78	13,37	5.121,24
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>614,24</b>
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	16,00	30,96	38,39	614,24
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					<b>2.363,61</b>
6.1	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	8,00	35,70	44,27	354,16
6.2	C4212	TOMNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	8,00	33,54	41,59	332,72
6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	570,46	707,37	1.414,74
6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	211,28	261,99	261,99
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.890,96</b>
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	6,00	17,35	21,51	129,06
7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	UN	2,00	69,99	86,79	173,58

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.146.5023-83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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 PAMPONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745-D

T

90



7.3	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 12/13W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	36,00	35,58	44,12	1.588,32
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.041,41</b>
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	517,92	642,22	1.078,93
8.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,52	207,39	257,16	2.962,48
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>					<b>20.436,91</b>
9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	304,55	25,16	31,20	9.501,96
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	419,68	19,09	23,67	9.933,83
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,59	37,21	46,14	811,60
9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M²	2,00	76,42	94,76	189,52
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>5.102,09</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	383,04	10,74	13,32	5.102,09
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>54.054,12</b>



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

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

R

R

R



REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS ) MAE TOINHA BORGES NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	3.105,59	3.850,93	3.850,93
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	340,64	422,39	1.689,56
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,25	8,67	10,75	249,94
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	88,88	13,02	16,14	1.434,52
<b>PAREDES E RAMPAS</b>							
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,08	59,07	73,25	79,11
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	23,25	6,09	7,55	175,54
3.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	23,25	30,22	37,47	871,18
<b>COBERTA</b>							
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	88,88	49,94	61,93	5.504,34
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	177,75	10,78	13,37	2.376,52
4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	88,88	53,75	66,65	5.923,85
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	23,25	30,96	38,39	892,57
<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>							
6.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	570,46	707,37	707,37
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	1,00	211,28	261,99	261,99

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

7		INSTALAÇÕES ELETRICAS				3.165,29
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	5,00	17,35	21,51
7.2	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.215,83	2.747,63
7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	250,09	310,11
8		ESQUADRIAS				19.161,00
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	29,82	517,92	642,22
9		PINTURA				18.214,45
9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	192,81	25,16	31,20
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	481,41	19,09	23,67
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,08	37,21	46,14
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	9,71	20,47	25,38
9.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M²	2,00	76,42	94,76
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.367,63
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	177,75	10,74	13,32
		TOTAL GERAL				65.869,07

A

J

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 043.165.023 -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 37465 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

UBS NOVA BETANIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	2.340,74	2.902,52	2.902,52
1.1	CPRO01						953,02
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2		PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	340,64	422,39	422,39
2.1	C4541						15,52
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,24	52,15	64,67	21,48
2.3	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	3,10	5,59	6,93	464,62
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	43,22	8,67	10,75	29,01
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	13,93	17,27	830,42
<b>PAREDES E RAMPAS</b>							
3		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO FCK 25 MPA AF 02/2017	M2	0,30	2.232,30	2.768,05	15,56
3.1	95969						13.490,43
3.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,01	1.254,52	1.555,60	54,04
<b>COBERTA</b>							
4		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	197,06	43,58	13,37	206,62
4.1	C2200						7.551,35
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	197,06	10,78	66,65	106,52
4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,10	53,75	7,55	326,31
<b>REVESTIMENTO</b>							
5		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	44,47	85,90	47,67	2.060,30
5.1	C4445						38,44
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	43,22	6,09	38,44	47,67
5.1	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	43,22	38,44	-	7.551,35



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

SALES CALVADA 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: 22346.77210001-12



5.1	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	44,47	7,76	9,62	427,80
<b>6</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				-	<b>259,13</b>
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,75	30,96	38,39	259,13
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>				-	<b>1.866,02</b>
7.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	UND	2,00	154,15	191,15	382,30
7.2	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	10,00	23,86	29,59	295,90
7.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	2,00	27,84	34,52	69,04
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	2,00	56,22	69,71	139,42
7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	570,46	707,37	707,37
7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	1,00	211,28	261,99	261,99
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				-	<b>1.964,76</b>
8.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	14,61	18,12	108,72
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	16,06	19,91	79,64
8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	15,00	6,03	7,48	112,20
8.4	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00	27,59	34,21	34,21
8.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	UND	9,00	7,27	9,01	81,09
8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	69,41	86,07	344,28
8.7	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	UN	6,00	69,99	86,79	520,74
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	35,00	7,33	9,09	318,15
8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	294,94	365,73	365,73
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				-	<b>1.408,12</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.145.023 -83  
RG 20066 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



9.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,48	516,39	640,32	307,35
9.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	119,36	148,01	148,01
9.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	769,16	953,76	953,76
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>16.642,43</b>
10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	206,54	25,16	31,20	6.444,05
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	422,85	19,09	23,67	10.008,86
10.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA OLEO EM CONCRETO	M²	2,00	76,42	94,76	189,52
<b>11</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.624,84</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	197,06	10,74	13,32	2.624,84
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>50.484,04</b>

A



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

SALES CALVAÇANTE 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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

REFORMA UBS ESPACINHA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CPRO01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	3.507,47	4.349,26	4.349,26
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,00	340,64	422,39	422,39
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	200,80	8,81	10,92	2.192,74
2.3	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	3,86	5,59	6,93	26,75
<b>3 PAREDES E RAMPAS</b>							
3.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,33	95,44	118,35	1.104,21
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	0,50	35,81	44,40	22,20
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	1.641,58	2.035,56	61,07
<b>4 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	200,80	30,96	38,39	7.708,71
<b>5 REVESTIMENTO</b>							
5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	200,80	6,09	7,55	1.516,04
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	200,80	42,64	52,87	10.616,30
5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,29	85,90	106,52	1.948,25
5.1	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,29	7,76	9,62	175,95
<b>6 INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>							
6							2.702,45

SALES CALVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.166.023 -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 8745 - D





6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	2,00	24,01	29,77	59,54
6.2	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ,ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	5,00	158,61	196,68	983,40
6.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	1,00	262,22	325,15	325,15
6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UND	3,00	5,44	6,75	20,25
6.5	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	UND	3,00	13,38	16,59	49,77
6.6	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	UND	1,00	8,63	10,70	10,70
6.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	1,00	8,63	10,70	10,70
<b>7</b>							
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							
7.1	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED DE 12/13	UND	10,00	35,58	44,12	441,20
7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	UN	2,00	69,99	86,79	173,58
7.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	13,97	17,32	34,64
7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	3,00	6,03	7,48	22,44
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	UND	1,00	7,27	9,01	9,01
7.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	29,93	37,11	37,11
7.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	68,43	84,85	84,85
<b>8</b>							
<b>ESQUADRIAS</b>							
8.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,08	207,39	257,16	1.563,53
8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	119,36	148,01	148,01
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	769,16	953,76	2.861,28
8.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00	516,39	640,32	640,32
<b>9</b>							
<b>PINTURA</b>							
<b>802,83</b>							
<b>5.213,14</b>							
<b>33.604,89</b>							

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



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





9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	444,40	25,16	31,20	13.865,28
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	813,95	19,09	23,67	19.266,20
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	6,08	37,21	46,14	280,53
9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA OLEO EM CONCRETO	M²	2,00	76,42	94,76	189,52
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>3.259,67</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	244,72	10,74	13,32	3.259,67
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>75.723,50</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 043.165.023 -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 PAMPIONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	508,25	-	-	508,25
2	ADMINISTRAÇÃO	62,00%	2.478,51	38,00%	1.519,09	3.997,60
3	COBERTURA	100,00%	10.516,72	-	-	10.516,72
4	REVESTIMENTO	100,00%	29.371,80	-	-	29.371,80
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	10,00%	1.037,30	90,00%	9.335,66	10.372,95
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	100,00%	1.855,84	1.855,84
7	ESQUADRIAS	-	-	100,00%	2.516,17	2.516,17
8	PINTURA	-	-	100,00%	10.257,02	10.257,02
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	1.213,85	1.213,85
	TOTAIS PARCIAIS	62,19%	43.912,58	37,81%	26.697,63	
	TOTAIS ACUMULADOS	62,19%	43.912,58	100,00%	70.610,21	70.610,20

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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 PAIMPEONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

UBS MARIA ALZIRA MOURÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO	64,00%	2.558,46	36,00%	1.439,14	3.997,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	422,39	-	-	422,39
3	PAINÉIS E PAREDES	100,00%	191,81	-	-	191,81
4	REVESTIMENTO	100,00%	7.415,50	-	-	7.415,50
5	COBERTA	100,00%	13.379,98	-	-	13.379,98
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%	329,91	-	-	329,91
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	395,16	-	-	395,16
8	ESQUADRIAS	100,00%	18.920,32	-	-	18.920,32
9	PINTURA	-	-	100,00%	18.920,32	18.920,32
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	2.877,79	2.877,79
	TOTALS PARCIAIS	62,19%	43.613,53	37,81%	20.359,46	
	TOTALS ACUMULADOS	62,19%	43.613,53	100,00%	63.972,99	63.972,99

A

B

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.146.550.23 -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



REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO NO DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO EM NOVA RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO	59,00%	1.649,63	41,00%	1.146,36	2.795,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.689,56	-	-	1.689,56
3	PAREDES E RAMPA	100,00%	47,95	-	-	47,95
4	COBERTURA	100,00%	4.694,29	-	-	4.694,29
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%	1.980,27	-	-	1.980,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	4.626,18	-	-	4.626,18
7	ESQUADRIAS	100,00%	1.078,93	-	-	1.078,93
8	PINTURA	50,00%	13.656,17	50,00%	13.656,17	27.312,33
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	5.048,01	5.048,01
	TOTAIS PARCIAIS	62,19%	29.422,98	37,81%	19.850,54	
	TOTAIS ACUMULADOS	62,19%	29.422,98	100,00%	49.273,51	49.273,51

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.163.023-83  
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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



REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS ) MÃO GONÇALO NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO	66,00%	2.026,73	34,00%	1.044,08	3.070,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	6.589,28	-	-	6.589,28
3	PAREDES E RAMPA	100,00%	79,11	-	-	79,11
4	COBERTURA	100,00%	9.865,70	-	-	9.865,70
5	REVESTIMENTO PAREDES	100,00%	614,24	-	-	614,24
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%	2.363,61	-	-	2.363,61
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	1.890,96	-	-	1.890,96
8	ESQUADRIAS	60,00%	2.424,85	40,00%	1.616,56	4.041,41
9	PINTURA	50,00%	10.218,46	50,00%	10.218,46	20.436,91
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	5.102,09	5.102,09
	TOTALS PARCIAIS	62,19%	36.072,94	37,81%	17.981,19	
	TOTALS ACUMULADOS	62,19%	36.072,94	100,00%	54.054,13	54.054,12

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 PAMPIONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745-D





REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS ) MAE TOINHA BORGES NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO	63,00%	2.426,09	37,00%	1.424,84	3.850,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.374,02	-	-	3.374,02
3	PAINÉIS E PAREDES	100,00%	79,11	-	-	79,11
4	REVESTIMENTO	100,00%	13.804,71	-	-	13.804,71
5	COBERTA	100,00%	892,57	-	-	892,57
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00%	969,36	-	-	969,36
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	80,00%	2.532,23	20,00%	633,06	3.165,29
8	ESQUADRIAS	60,00%	11.490,60	40,00%	7.660,40	19.151,00
9	PINTURA	30,00%	5.464,34	70,00%	12.750,12	18.214,45
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	2.367,63	2.367,63
	TOTAIS PARCIAIS	62,19%	41.033,03	37,81%	24.836,05	
	TOTAIS ACUMULADOS	62,19%	41.033,03	100,00%	65.869,08	65.869,07

A

*[Handwritten mark]*

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



*[Handwritten signature]*



UBS NOVA BETANIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO	63,00%	1.828,59	37,00%	1.073,93	2.902,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	953,02	-	-	953,02
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	100,00%	830,42	-	-	830,42
4	COBERTA	100,00%	13.490,43	-	-	13.490,43
5	REVESTIMENTO	100,00%	7.551,35	-	-	7.551,35
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	259,13	-	-	259,13
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	80,00%	1.484,82	20,00%	371,20	1.856,02
8	INSTALAÇÃO ELETRICA	60,00%	1.178,86	40,00%	785,90	1.964,76
9	ESQUADRIAS	30,00%	422,74	70,00%	986,38	1.409,12
10	PINTURA	-	-	100,00%	16.642,43	16.642,43
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	2.624,84	2.624,84
	TOTALS PARCIAIS	62,19%	27.999,36	37,81%	22.484,68	
	TOTALS ACUMULADOS	62,19%	27.999,36	100,00%	50.484,04	50.484,04



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



SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.158.023 -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

7

D





REFORMA UBS ESPACINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	ADMINISTRAÇÃO	58,00%	2.522,57	42,00%	1.826,69	4.349,26
2	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.641,88	-	-	2.641,88
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	1.187,48	-	-	1.187,48
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	7.708,71	-	-	7.708,71
5	REVESTIMENTOS	100,00%	14.256,54	-	-	14.256,54
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	2.702,46	-	-	2.702,46
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	802,83	-	-	802,83
8	ESQUADRIAS	100,00%	5.213,14	-	-	5.213,14
9	PINTURA	20,00%	6.720,31	80,00%	26.881,22	33.601,53
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	3.259,67	3.259,67
	TOTAIS PARCIAIS	58,00%	43.755,92	42,00%	31.967,58	
	TOTAIS ACUMULADOS	58,00%	43.755,92	100,00%	75.723,50	75.723,50

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\_calvacante@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  
CREANº 8745, D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO EM NOVA RUSSAS CE

Item	Composição/insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					340,64
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	MONTADOR	H	1,9930	17,83	35,54	
	PEDREIRO	H	2,9166	17,83	52,00	
	SERVENTE	H	2,9166	13,20	38,50	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>126,0400</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,33	1,25	
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	9,29	1,58	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	20,71	31,07	
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,99	70,99	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	185,37	2,32	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>107,2100</b>			
	<b>Mão de Obra</b>					
	<b>126,04</b>					
	<b>Total L.S.</b>			<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
			<b>107,3861</b>	<b>107,21</b>		<b>-</b>
C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/ LIMPEZA DA CAIXA					35,70
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO ADAPTADO A JATO (CHI)	H	-	12,56	-	
	CAMINHÃO ADAPTADO A VACUO (CHI)	H	-	12,96	-	
	CAMINHÃO ADAPTADO A JATO (CHIP)	H	0,006	64,09	0,3845	
						<b>Total Geral</b>
						<b>340,64</b>
						<b>M</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.1.165.023 - 83  
RG 20060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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






# SAVIRE S

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM° 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04.146.5023 - 83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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

	CAMINHÃO ADAPTADO A VÁCUO (CHP)											
	TOTAL Equipam.	H	0,006	68,03	0,4082							
	MAO DE OBRA	R\$	0,793									
	SERVENTE	H	1,428	13,20	18,8496							
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	18,850									
	Mão de Obra		18,85									
C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO		16,060		0,7930							35,70
	Equipam. (C/HORARIO)									33,54		UN
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	H	0,266	7,64	2,0322							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,067	38,16	2,5567							
	TOTAL Equipam.	R\$	4,689									
	MAO DE OBRA											
	ENCANADOR	H	0,345	17,83	6,1514							
	MOTORISTA	H	0,345	6,80	2,3460							
	SERVENTE	H	0,540	13,20	7,1280							
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	15,625									
	Mão de Obra		15,63									
CPR001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		13,317		4,6890							33,64
	MAO DE OBRA									3.223,87		M2
	ENGENHEIRO JUNIOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,100	14.311,26	1.431,13							
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,3098	5.786,76	1.792,74							
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3.223,870									
	Mão de Obra		3.223,87									
	Total Geral											

4

C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA						43,58		3.223,87	M2
	MAO DE OBRA	H	0,740	17,83	13,19					
	PEDREIRO	H	0,690	13,20	9,11					
	SERVENTE	R\$	22,300							
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>									
	MATERIAL/SERVIÇO	UN	6,000	0,38	2,28					
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	R\$	2,280							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	Mão de Obra		19,000	2,28						
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	H	1,311	17,83	23,3751		112,05			M2
	MAO DE OBRA	H	1,380	13,20	18,2160					
	LADRILHISTA	R\$	41,591							
	SERVENTE									
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>									
	MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,100	28,43	31,2730					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	KG	0,020	187,37	3,7474					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	R\$	35,020							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	Mão de Obra		35,435	35,02						
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	H	0,120				7,76			M2
	MAO DE OBRA									
	LADRILHISTA									



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

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

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
salles\_calvacante@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



A

90



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVENTE			17,83	2,1396		
TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,149	13,20	1,9668		
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,106				
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,48	0,1480		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,148				
	Total L.S.	3,502	0,15			7,76
	Mão de Obra	4,11				
C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					109,17	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,493	14,70	7,25		
ENCANADOR	H	0,266	17,83	4,74		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,990				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,22	0,06		
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	86,90	86,90		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	86,960				
	Total L.S.	10,215	86,96			109,17
	Mão de Obra	11,99				
C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					56,22	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,641	14,70	9,4227		
ENCANADOR	H	0,641	17,83	11,4290		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	20,852				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,22	0,0616		

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 BARROSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		UN	1,000	17,55		17,5500	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	17,612				
Mão de Obra							
20,85							
Total L.S.			17,764	17,61			56,22
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)							UN
MAO DE OBRA							1.011,01
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,958	14,70		43,48	
ENCANADOR		H	2,958	17,83		52,74	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	96,220				
MATERIAL/SERVIÇO							
ANEL DE BORRACHA PARA BACIA		UN	1,00	2,27		2,27	
BUCHA PLÁSTICA 8MM		UN	2,00	0,11		0,22	
ENGATE CROMADO		UN	1,00	15,14		15,14	
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,56	0,22		0,12	
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,00	5,36		5,36	
MASSA PARA VIDRO		KG	0,10	3,94		0,39	
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS		UN	2,00	1,33		2,66	
ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL		UN	1,00	15,14		15,14	
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE		M	1,00	791,51		791,5100	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	832,810				
Mão de Obra							
96,22							
Total L.S.			81,979	832,81			1.011,01
PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS							UN
						570,46	

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 PAMPIONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA										
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,958	14,70						43,48	
ENCANADOR	H	2,416	17,83						43,08	
PEDREIRO	H	1,972	17,83						35,16	
SERVEANTE	H	1,972	13,20						26,03	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>147,750</b>								
MATERIAL/SERVIÇO										
AREIA GROSSA	M3	0,019	39,44					0,75		
AÇO CA-60	KG	0,600	3,25					1,95		
CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,45					4,42		
PEDRISCO	M3	0,026	39,44					1,03		
SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	48,30					48,30		
VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,76					16,76		
FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	3,04					3,3440		
PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	204,50					204,50		
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,78					15,78		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>296,834</b>								
		Total L.S.	Mat./Serv.					Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra								
		147,75								570,46
									14,93	M
C1184										
ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA										
MAO DE OBRA										
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,493	14,70						7,25	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,250</b>								
MATERIAL/SERVIÇO										

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 3743 - D



T

90

ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA		M	1,000	1,50	1,50			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	1,500					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		7,26					
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		6,177	1,50			14,93	
	MAO DE OBRA					6,03		M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0611	14,70	0,90			
	ELETRICISTA	H	0,1085	17,83	1,93			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,830					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	0,77	0,79			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,790					
	Mão de Obra		2,83					
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2		2,411	0,79			6,03	
	MAO DE OBRA					7,27		M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1065	14,70	1,57			
	ELETRICISTA	H	0,1085	17,83	1,93			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2	M	1,020	0,77	0,79			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,790					
	Mão de Obra		2,982	0,79				
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V							
	MAO DE OBRA					15,27		UN

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

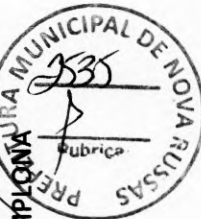


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles\_calvacante@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

		H	0,1449	14,70		2,13	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA						
	ELETRICISTA	H	0,2071	17,83		3,69	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,820</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	4,49		4,49	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,490</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	<b>5,82</b>		<b>4,959</b>	<b>4,49</b>			<b>15,27</b>
C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA						UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,777	14,70		11,4219	
	ELETRICISTA	H	0,789	17,83		14,0679	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,490</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FECHADA P/MURO	UM	1,000	37,27		37,2700	
	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UM	1,000	12,79		12,7900	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>50,060</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	<b>25,49</b>		<b>21,717</b>	<b>50,06</b>			<b>97,27</b>
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA						UM
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,986	14,70		14,49	
	CARPINTEIRO	H	1,972	17,83		35,16	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>49,650</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	27,41		27,41	

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 - Triangua-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 5745 - D



T

89



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra 49,66		27,410				
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		42,302	27,41		-	119,36
	MAO DE OBRA					37,21	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,633	14,70	9,31		
	PINTOR	H	0,493	17,83	8,79		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	18,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,32	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,83	1,89		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,53	0,46		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,85	1,18		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,690				
	Mão de Obra 18,10		15,421	3,69		-	37,21
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA					19,09	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,276	14,70	4,0572		
	PINTOR	H	0,263	17,83	4,6893		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,747				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,83	0,2075		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,66	0,7992		
	TINTA LATEX	LT	0,170	10,99	1,8683		

SALES CALVAÇANTE 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  
ENGº CWIL  
CREA Nº 3745-D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	R\$	2,875	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,76		7,455	2,88		-	19,09
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					25,06	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,294	14,70	4,3218		
	PINTOR	H	0,394	17,83	7,0250		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,347</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	7,89	0,3945		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,83	0,2075		
	LIQUIDO PREPARADOR DESUPERFICIES	LT	0,120	6,66	0,7992		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	LT	0,240	10,99	2,6376		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,039</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	11,35		9,670	4,04		-	25,06
C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO					76,42	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,503	14,70	7,3941		
	PINTOR	H	0,493	17,83	8,7902		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,184</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,670	0,34	0,5678		
	TINTA ÓLEO	LT	3,420	12,55	42,9210		
	SOLVENTE	LT	0,500				

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 RAMPELONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>46,449</b>	<b>5,92</b>	<b>2,9600</b>		
	Mão de Obra						
	16,18						
C1628	LIMPEZA GERAL		13,785	46,45		-	76,42
	MAO DE OBRA					10,74	M2
	SERVENTE	H	0,439	13,20	5,7948		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,795</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra						
	5,80		4,942			-	10,74
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,322	17,83	5,7413		
	SERVENTE	H	0,373	13,20	4,9236		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,665</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	39,44	0,3944		
	BLOCO CERÂMICO 9X19X39CM	UM	13,000	1,11	14,4300		
	CAL HIDRATADA	KG	1,470	0,38	0,5586		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,470	0,45	0,6615		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,045</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra						
	10,67		9,091	16,05		-	35,81
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES						
	MAO DE OBRA					6,09	M2

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04.1165.023-83

RG 28060 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 PATMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



K

99



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		H	0,069	17,83	1,23		
	PEDREIRO	H					
	SERVENTE	H	0,099	13,20	1,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,540</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,44	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,390</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			2,54				
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		2,164	1,39			6,09
	<b>MAO DE OBRA</b>					42,64	M2
	PEDREIRO	H	0,493	17,83	8,7902		
	SERVENTE	H	0,833	13,20	10,9856		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,786</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	KG	0,025	239,60	5,9900		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,990</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			19,79				
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		16,861	5,99			42,64
	<b>MAO DE OBRA</b>					74,84	M2
	LADRILHISTA	H	0,869	17,83	15,4943		
	SERVENTE	H	0,493	13,20	6,5076		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,002</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041165.023 -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

	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	22,42	24,6620					
	ARGAMASSA COLANTE	KG	8,000	1,18	9,4400					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,102</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
	Mão de Obra									
	22,00		18,744	34,10		-	74,84			
C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA					339,39	M2			
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO	H	0,986	17,83	17,5804					
	SERVENTE	H	0,940	13,20	12,4080					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,988</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M	1,000	279,97	279,9700					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	194,20	3,8840					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>283,854</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
	Mão de Obra									
	29,99		25,551	283,85		-	339,39			
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					49,94	M2			
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	PEDREIRO	H	0,789	17,83	14,07					
	SERVENTE	H	0,879	13,20	11,60					
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,670</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000	0,16	2,40					
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,400</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
	Mão de Obra									
	25,67		21,871			-				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041165.023 -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

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)				2,40					49,94
	<b>MAO DE OBRA</b>								24,01	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,493	17,83		8,79				
	ENCANADOR	H	0,247	13,20		3,26				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>12,050</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,20		0,06				
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	1,69		1,69				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>1,690</b>							
			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra 12,05		10,267	1,69				-		24,01
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D = 41CM PROFUNDIDADE = 8CM							177,20		UN
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,493	17,83		8,79				
	ENCANADOR	H	0,247	13,20		3,26				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>12,050</b>							
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,20		0,06				
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D = 41CM PROFUNDIDADE = 8CM	UN	1,000	154,88		154,88				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>154,880</b>							
			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra 12,05		10,267	154,88				-		177,20
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)							8,63		UN
	<b>MAO DE OBRA</b>									
	ENCANADOR	H	0,1735							

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.155.023 -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 RAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>				17,83		3,0935	
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>			<b>3,0935</b>			
	FITA DE VEDAÇÃO	M			1,0000	0,22	0,2200	
	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			1,0000	2,69	2,6900	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>			<b>2,9100</b>			
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	3,09				2,6327	2,91		-
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V							16,06
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			0,2071	14,70	3,04	
	ELETRICISTA	H			0,2071	17,83	3,69	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>			<b>6,7300</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN			1,0000	3,60	3,60	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>			<b>3,6000</b>			
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	6,73				5,7340	3,60		-
C1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W SUBSTITUIÇÃO							13,97
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	ELETRICISTA	H			0,2958	17,83	5,27	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>			<b>5,2700</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W SUBSTITUIÇÃO	UN			1,0000	4,21	4,21	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>			<b>4,2100</b>			
	Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	5,27				4,4900			-

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



☑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

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

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



X

80



C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA			4,21								13,97
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											UND
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	149,41							149,41	
	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,96							23,92	
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	513,42							513,42	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>686,7500</b>									
	Mão de Obra											
			<b>82,4100</b>	<b>686,75</b>								<b>769,16</b>
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA											UND
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	149,41							149,41	
	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,96							23,92	
	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	492,39							492,39	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>665,7200</b>									
	Mão de Obra											
			<b>79,8864</b>	<b>665,72</b>								<b>745,61</b>
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO											
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3658	14,70							5,38	
	PINTOR	H	0,3944	17,83							7,03	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>12,41</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	TEXTURADO PERMALIT - ROLO 444	KG	1,3000	1,68							2,18	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>2,18</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\_calvacante@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



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,41	10,57	2,18		-	25,16
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO , DUAS DEMÃOS AF 06/2014				13,96	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,70	2,6460		
	PINTOR	H	17,83	3,3342		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,980</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,2075		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	0,7992		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	1,8683		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,875</b>			
	<b>Mão de Obra</b>					
	5,98	<b>Total L.S.</b>	<b>2,88</b>			<b>Total Geral</b>
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO		5,095		-	13,96
	<b>MAO DE OBRA</b>				13,66	UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,178	14,70		
	ENCANADOR	H	0,186	17,83		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,940</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,000	2,66		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,660</b>			
	<b>Mão de Obra</b>					
	5,94	<b>Total L.S.</b>	<b>2,66</b>			<b>Total Geral</b>
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		5,061	2,66	-	13,66
					211,28	PT

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.923 -83  
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPIONA

ENG. CIVIL  
CREA Nº 8745 - D





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,707	14,70	25,0929					
ENCANADOR	H	1,972	17,83	35,1608					
SERVENTE	H	2,465	13,20	32,5380					
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>92,792</b>							
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
AREA GROSSA	M3	0,003	39,44	0,1183					
CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,38	0,9500					
CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,45	1,1250					
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800					
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,04	4,1600					
JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,99	0,9900					
LUAVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600					
LUAVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,30	1,3000					
TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,52	1,5200					
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,94	4,7280					
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,36	21,8000					
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>39,431</b>							
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
		79,057	39,43	-	-	211,28			
C1496					29,93	UN			
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V									
<b>MAO DE OBRA</b>									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3648	14,70	5,36					
ELETRICISTA	H	0,3648		6,50					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.175.023 - 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

		R\$	11,860	17,83			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1.000	7,96		7,96	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>7.960</b>				
	Mão de Obra						<b>Total Geral</b>
			11,86				-
			10,105	7,96			29,93
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W						
	<b>MAO DE OBRA</b>					103,52	
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0846	14,70		15,94	
	ELETRICISTA	H	1,0846	17,83		19,34	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>35,2800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	38,18		38,18	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>38,1800</b>				
	Mão de Obra						<b>Total Geral</b>
			35,28				-
			30,0586	38,18			103,52
97592	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 12/13W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020						
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1972	14,70		2,90	
	ELETRICISTA	H	0,1972	17,83		3,52	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>6,4200</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA LED 12/13W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	1,0000	23,69		23,69	
							<b>Total Geral</b>
							35,58



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



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.145.023 - 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

R

f

Jo

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	23.6900	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra			Total L.S.				
			6,42				
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA		5,4698	23,69			35,68
	MAO DE OBRA					517,92	M2
	PEDREIRO	H	1,479	17,83	26,3706		
	SERVEANTE	H	1,972	13,20	26,0304		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	52,401				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	39,44	0,1144		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,45	0,5265		
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	420,23	420,2300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	420,871				
	Mão de Obra						
			44,645	420,87			517,92
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm						
	MAO DE OBRA					59,07	M2
	PEDREIRO	H	0,802	17,83	14,30		
	SERVEANTE	H	0,887	13,20	11,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,44	0,59		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,38	0,83		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		

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. CWIL  
CREA Nº 8745 - D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19

	UN	25,000	0,34	8,50		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,900	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Total L.S.				
C1078		22,161	10,90		-	59,07
					10,78	M2
DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	0,338	14,70	4,9686		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,969				
MATERIAL/SERVIÇO						
INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" OU "PENETROL"	LT	0,200	7,89	1,5780		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,578	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Total L.S.				
C2843		4,230	1,58		-	10,78
IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA					30,96	M2
CONSUMO 2kg/m²						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	0,900	14,70	13,2300		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	13,230				
MATERIAL/SERVIÇO						
EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,23	6,4600		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,460	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Total L.S.				
C1767		11,272	6,46		-	30,96
LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W					17,35	UN
(SUBSTITUIÇÃO)						
MAO DE OBRA						
ELETRICISTA	H	0,2958	17,83	5,27		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,270				

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

A

P

SP



# SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO									
LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,000	7,59				7,59		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>7,590</b>						<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>4,490</b>	<b>7,59</b>					-	<b>17,35</b>
<b>Mão de Obra</b> <b>5,27</b>									
LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W								69,99	UN
<b>MAO DE OBRA</b>									
AJUDANTE DE ELETRICISTA									
ELETRICISTA	H	0,0986	14,70				1,45		
	H	0,0986	17,83				1,76		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>3,2100</b>							
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	UN	1,0000	64,05				64,05		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>64,0500</b>						<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		<b>2,7349</b>	<b>64,05</b>					-	<b>69,99</b>
<b>Mão de Obra</b> <b>3,21</b>								207,39	M2
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO									
<b>MAO DE OBRA</b>									
PEDREIRO	H	1,996	17,83				35,5887		
SERVENTE	H	1,973	13,20				26,0436		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>61,632</b>							
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
AREIA MÉDIA	M3	0,008	39,44				0,3155		
CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,38				0,2166		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,45				1,2780		
GRADE DE FERRO	M2	1,000	91,44				91,4400		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165/023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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



	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,260	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		61,63				
			52,509	93,25		-	207,39
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,047	17,83	0,8380		
	SERVEANTE	H	0,291	13,20	3,8412		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,679			8,67	M2
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,68			-	8,67
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC						
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,076	17,83	1,3551		
	SERVEANTE	H	0,430	13,20	5,6760		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,031			13,02	M2
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			7,03			-	13,02
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,458	17,83	8,17		
	SERVEANTE	H	0,444	13,20	5,86		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,030			30,22	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	39,44	0,95		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,45	3,29		

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  
ENQ. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,240	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra			Total L.S.				
	14,03		11,954	4,24		-	30,22
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
	MATERIAL/SERVIÇO					53,75	M2
	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.000	53,75	53,7500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	53,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				53,75			53,75
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MUIRO - SAIDA SUBTERRÂNEA						
	Equipam. (C/HORARIO)					2.215,83	M2
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	12,90	38,70		
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	73,99	73,99		
	T O T A L Equipam.	R\$	112,6900				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,9160	17,83	105,4823		
	ELETRICISTA	H	5,9160	13,20	78,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	183,5723				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	43,68	43,68		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,0000	3,84	384,00		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	2,55	12,75		
	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	54,97	54,97		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	5,08	60,96		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR  
CPF 047.165.023 -83  
RG 20060 28137825



☑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

CREA Nº 3745 - D

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL



A

90



AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247	14,70	3,6309	
PINTOR	H	0,283	17,83	5,0459	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,677</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,32	0,2128	
ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,83	1,8928	
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,99	1,9487	
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,83	0,3320	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,386</b>			
<b>Mão de Obra</b>		<b>8,68</b>			
		<b>7,395</b>	<b>4,39</b>		<b>20,47</b>
C1043					
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					52,15 M3
<b>MAO DE OBRA</b>					
PEDREIRO	H	0,907	17,83	16,17	
SERVENTE	H	0,908	13,20	11,99	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>28,160</b>			
<b>Mão de Obra</b>		<b>28,16</b>			
		<b>23,992</b>			<b>52,15</b>
C2993					
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI					5,59 M2
<b>MAO DE OBRA</b>					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,164	14,70	2,41	
CARPINTEIRO	H	0,034	17,83	0,61	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,020</b>			
<b>Mão de Obra</b>		<b>3,02</b>			
		<b>2,573</b>			<b>5,59</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\_calvacante@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

*(Handwritten signature)*

95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO FCK 25 MPA AF 02/2017										2.232,30	M2
	<b>EMPREITADA</b>											
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO FCK 25 MPA AF 02/2017	M2	1.000	2.232,30	2.232,30	2.232,3000						
	<b>T O T A L</b>	R\$	<b>2.232,300</b>	<b>2.232,30</b>	<b>2.232,30</b>							<b>2.232,30</b>
	<b>Mão de Obra</b>											
C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO											
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>											
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	14,63		10,45						
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>10,4500</b>									
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	ARMADOR/FERREIRO	H	8,8740	17,83		158,22						
	CARPINTEIRO	H	8,3987	17,83		149,75						
	PEDREIRO	H	7,8880	17,83		140,64						
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>448,9100</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,06		3,67						
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	39,44		24,59						
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,47		148,20						
	BRITA	M3	0,8780	47,61		41,80						
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45		147,42						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	7,40		4,44						
	PREGO 18X27	KG	2,0000			5,92						
	<b>Total Geral</b>											

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.365.023 -83  
RG 200660 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 PAMPIONAA  
ENG. CIVIL  
CREAM Nº 3745 - D

	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	2,96									
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	413,2400	7,44		37,20							
	Mão de Obra												
	448,61												
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATES		382,2157	413,24		10,45						13,93	1.254,52
	<b>MAO DE OBRA</b>												M2
	PEDREIRO	H	0,080	17,83		1,43							
	SERVEANTE	H	0,461	13,20		6,09							
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	7,620										
	Mão de Obra												
	7,52												13,93
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE												
	<b>MAO DE OBRA</b>												
	LADRILHISTA	H	0,876	17,83		15,6191							
	SERVEANTE	H	0,887	13,20		11,7084							
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	27,328										
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>												
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,71		26,0810							
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,15		9,2000							
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	35,281										
	Mão de Obra												
	27,33												
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		23,285	35,28								38,44	85,90
													M2

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  
EN.º CIVIL  
CRÉA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	<b>MAO DE OBRA</b>																					
	PEDREIRO		H	0,592	17,83	10,56																
	SERVENTE		H	0,547	13,20	7,22																
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>17,780</b>																		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>																					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		M3	0,023	239,60	5,51																
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>5,510</b>																		
				<b>Total L.S.</b>																		<b>Total Geral</b>
				15,149	5,51																	38,44
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM																					154,15
	<b>MAO DE OBRA</b>																					
	PEDREIRO		H	2,0272	17,83	36,1450																
	SERVENTE		H	2,7608	13,20	36,4426																
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>72,5876</b>																		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>																					
	AREIA MÉDIA		M3	0,0610	39,44	2,4058																
	CAL HIDRATADA		KG	5,0000	0,38	1,9000																
	CIMENTO PORTLAND		KG	11,8400	0,45	5,3280																
	TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	84,0000	0,12	10,0800																
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>19,7138</b>																		<b>Total Geral</b>
				<b>Total L.S.</b>																		154,15
				61,8467	19,71																	-
C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm(4")																					23,86
	<b>MAO DE OBRA</b>																					
	ENCANADOR		H	0,434	17,83	7,74																

7

8

**SALES CALVACANTE LIMA**  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.141.65.023 -83  
RG 200660 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



		R\$	7,740			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	23,66	0,59		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	UN	1,010	7,83	7,91		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,040	25,64	1,03		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>9,530</b>				
	Mão de Obra					
		7,74				
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		6,594	9,53	-	23,86
	<b>MAO DE OBRA</b>					
AJUDANTE DE ENCANADOR					27,84	UN
ENCANADOR	H	0,276	14,70	4,06		
	H	0,276	17,83	4,92		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>8,980</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	23,66	0,35		
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,000	10,30	10,30		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,022	25,64	0,56		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>11,210</b>				
	Mão de Obra					
		8,98				
C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO		7,651	11,21	-	27,84
	<b>MAO DE OBRA</b>					
ELETRICISTA	H	0,2958	17,83	5,27	14,61	UN
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>5,2700</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						



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

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 045.165.023 -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



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 045.165.023 -83  
RG 20060 28137825



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	UN	1,0000	4,85		4,85				
LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO	R\$	4,8500							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		4,4900	4,85		-	14,61			
C1480				27,59		UN			
INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3648	14,70		5,36				
ELETRICISTA	H	0,3648	17,83		6,50				
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	11,860							
MATERIAL/SERVIÇO									
INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,000	5,62		5,62				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,620							
		10,105	5,62		-	27,59			
C1663						UN			
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4930	14,70		7,25				
ELETRICISTA	H	0,9860	17,83		17,58				
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	24,8300							
MATERIAL/SERVIÇO									
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	1,0000	23,42		23,42				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,4200							
		21,1552	23,42		-	69,41			
C0634				7,33		M			
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2									

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 8745-D



*Handwritten signature*



MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1085	14,70				1,59		
ELETRICISTA	H	0,1085	17,83				1,93		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,520</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	0,79				0,81		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,810</b>							
<b>Mão de Obra</b>		<b>3,52</b>							
<b>Total L.S.</b>		<b>2,999</b>	<b>0,81</b>						<b>7,33</b>
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO									
								294,94	PT
<b>MAO DE OBRA</b>									
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9580	14,70				43,48		
ELETRICISTA	H	3,3179	17,83				59,16		
SERVENTE	H	2,4650	13,20				32,54		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>135,1800</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89				10,68		
CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07				2,07		
CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,55				6,55		
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94				0,94		
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,87				0,89		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,82				5,46		
ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,27				1,27		
FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30				0,90		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR  
CPF 041.163.023 -83  
RG 20060 78137825



© 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



	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,83	11,83				
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,00	4,00				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>44,5900</b>			<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra 135,18								294,94
C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA		115,1734	44,59				516,39	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,465	14,70	36,24				
	SERRALHEIRO	H	2,958	17,83	52,74				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>88,980</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	BATENTE DE ALUMINIO	UN	1,000	43,38	43,38				
	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,000	308,22	308,22				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>351,600</b>			<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra 88,98								516,39
			75,811	351,60					
C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							95,44	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	95,44	95,4400				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>95,440</b>			<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	Mão de Obra								
				95,44				1,641,58	95,44
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO								M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,63	0,23				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.185.023 - 83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ salles\_calvacante@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

OP

TOTAL Equipam.		R\$	0,2300			
<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	11,8320	14,70	173,93	
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,9440	17,83	70,32	
	CARPINTEIRO	H	5,9160	17,83	105,48	
	PEDREIRO	H	5,7829	17,83	103,11	
	SERVEANTE	H	11,8320	13,20	156,18	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>609,0200</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,06	3,67	
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	39,44	24,59	
	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,14	248,40	
	BRITA	M3	0,8780	47,61	41,80	
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	147,42	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	7,40	4,44	
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,96	5,92	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,44	37,20	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>513,4400</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>609,02</b>			
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		518,8850	513,44	0,23	1.641,58
	<b>MAO DE OBRA</b>					M2
	PEDREIRO	H	0,0779	17,83	1,39	
	SERVEANTE	H	0,0789	13,20	1,04	

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 - Triangua-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D



A

SP

P

		R\$	2,43						
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>									
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
AREIA MÉDIA		M3	0,0072	39,44	0,28				
CIMENTO PORTLAND		KG	2,9200	0,45	1,31				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	1,59						
	Mão de Obra								
	2,43								
	<b>Total L.S.</b>		2,07	1,59					6,09
C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")							158,61	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,986	14,70	14,49				
	ENCANADOR	H	0,986	17,83	17,58				
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$	32,070						
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0120	23,66	0,28				
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	LT	0,0050	25,64	0,13				
	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	0,600	6,64	3,98				
	VALVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,000	94,83	94,83				
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	99,220						
	<b>Total L.S.</b>		27,324	99,22					158,61
	<b>Mão de Obra</b>								
	32,07								
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR							262,22	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,317	14,70	48,7599				
	ENCANADOR	H	3,352	17,83	59,7662				

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



*GP*

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	108,526					
MATERIAL/SERVIÇO								
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,66			2,6600	
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA	UN	1,000	35,31			35,3100	
	SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	1,000	6,11			6,1100	
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,000	0,34			1,3600	
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	15,78			15,7800	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>61,220</b>					
	Mão de Obra							
			108,53					
C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON D=25mm (3/4")		92,468	61,22				262,22
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCANADOR	H	0,099	17,83			1,77	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>1,770</b>					5,44 UN
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001	23,66			0,02	
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	UN	1,010	2,12			2,14	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	25,64			0,00	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>2,160</b>					
	Mão de Obra							
			1,77					
C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")		1,508	2,16				5,44
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCANADOR	H	0,340	17,83			6,06	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>6,060</b>					13,38 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 PATIPILONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745-D



MATERIAL/SERVIÇO																
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,001	23,66				0,02							
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")			UN	1,010	2,12				2,14							
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			LT	-	25,64				0,00							
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$</b>	<b>2,160</b>												
		Mão de Obra														
		<b>6,06</b>														
C1640				<b>5,163</b>	<b>2,16</b>											<b>13,38</b>
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADAS DE 20W																
<b>MAO DE OBRA</b>																
AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,7888	14,70				11,60							
ELETRICISTA			H	0,7888	17,83				14,06							
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$</b>	<b>25,6600</b>												
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>																
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADAS DE 20W			UN	1,0000	20,91				20,91							
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$</b>	<b>20,9100</b>												
		Mão de Obra														
		<b>25,66</b>														
				<b>21,8623</b>	<b>20,91</b>											<b>68,43</b>

COMPOSIÇÃO DE BDI	
<b>GRUPO A</b>	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%
R	RISCO 0,97%

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
✉ sales\_calvacante@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






GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,80%
L	LUCRO 5,72%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
	10,15%
cálculo d o B.D.I	
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)$
	(1-I)
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,00%</b>	

CODIGO	DESCRIÇÃO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00	0,00	0,00

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 04.111.165.023 -83  
 RG 20060 28137825



☑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

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

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





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80	36,80	36,80
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84	44,97	16,84
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86	15,41	11,86
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

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 PÂMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



*(Handwritten signature)*