



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE
TOMADA DE PREÇO N° - 01/2018 FMS
DATA DA LIC. 20 DE MARÇO DE 2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE.. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 900.593,73 (NOVECENTOS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS) EXECUÇÃO DE 45 (QUARENTA E CINCO) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023-83 , COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 20 DE MARÇO DE 2018 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

INFORMAMOS QUE A TAXA DE RDI ADOPTADO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS É DE 22,00% (VINTE E DOIS) POR CENTO, CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUINDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIO, TRANSPORTE E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADE PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

FINALIZAMOS DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM AS OBRAS E SERVIÇO A SEREM EXECUTADOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,


Sales Cavalcante Lima
Administrador
Cf: 041.165.023-83
RG: 2006028137825

TIANGUA - CE., 19 DE MARÇO DE 2018

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12




PAULO LEITE BARBOSA
ENR° CIVIL
CREA 3745-D

ORÇAMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE

DISTRITO DE LISIEUX / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				33,53
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,12	29,94	33,53
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1		FUNDAÇÕES GERAIS				2.553,87
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,65	26,33	122,43
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	14,55	65,10	947,21
2.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,37	339,64	1.484,23
3		ESTRUTURA - CONCRETOS				5.677,44
3.1		CONCRETOS				
3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	166,34	6,58	1.094,52
3.1.2	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,08	298,89	621,69
3.1.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,95	42,60	1.062,87
3.1.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	36,73	78,91	2.898,36
4		PAREDES E PAINÉIS				
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				2.683,75
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	72,75	36,89	2.683,75
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.508,54
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
5.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	511,82	2.047,28
5.2		OUTROS ELEMENTOS				
5.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	98,83	197,66
5.2.2	C1408	FERRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	2,10	27,96	58,72
5.2.3	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	3,00	33,80	101,40
5.3		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
5.3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,23	266,09	1.391,65
5.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	5,23	185,36	956,25

Solés Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.075.333-83
RG: 206653437925



salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

2114
Página

SAVIRES CONSTRUÇÕES
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 37481-D

5.4	ESQUADRIA DE FERRO					
5.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,96	166,03	1.155,57
6	REVESTIMENTOS PAREDES INTERNO E EXTERNO					11.029,88
6.1	CHAPISCO					
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	154,30	4,15	640,35
6.2	EMBOÇO					
6.2.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	95,30	16,27	1.550,53
6.3	REBOCO					
6.3.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	95,30	13,64	1.299,89
6.4	ACABAMENTO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNA					
6.4.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	85,40	16,27	1.389,46
6.4.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	85,40	67,10	5.730,34
6.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	85,40	4,91	419,31
7	ARGAMASSAS PARA TETOS					1.008,03
7.1	CHAPISCO					
7.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,76	7,88	258,15
7.2	REBOCO					
7.2.1	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	32,76	22,89	749,88
8	REVESTIMENTO DE PISOS					3.899,75
8.1	LASTROS					
8.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	32,76	25,23	826,53
8.2	REGULARIZAÇÃO					
8.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	32,76	17,05	558,56
8.3	ACABAMENTOS					
8.3.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	32,76	71,85	2.353,81
8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,76	4,91	160,85
9	COBERTURA					7.343,38

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006078137825

88 99623-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3745-D

9.1	TELHADO								
9.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	36,73	57,80	2.490,29			
9.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	36,73	39,27	1.442,39			
9.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	105,32	27,15	2.859,44			
9.1.4	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	73,60	7,49	551,26			
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					4.713,66			
10.1	OUTROS ELEMENTOS								
10.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	69,21	138,42			
10.1.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	76,76	153,52			
10.1.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	146,53	293,06			
10.1.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	132,16	264,32			
10.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
10.2.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	882,27	882,27			
10.2.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	502,21	1.004,42			
10.2.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,85	19,70			
10.2.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	43,40	130,20			
10.2.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	103,77	103,77			
10.2.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	396,23	1.584,92			
10.2.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	43,40	86,80			
10.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	26,13	52,26			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.921,17			
11.1	OUTROS ELEMENTOS								
11.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	149,95	1.199,60			
11.1.2	C1496	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS							
11.2.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	22,41	89,64			
11.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,84	226,08			
11.3	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS								
11.3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	23,00	6,00	138,00			
11.3.2	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	15,35	153,50			
11.3.3	..	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	48,45	1.114,35			
12	PINTURA GERAL					12.553,22			
12.1	PAREDES E FORROS								
12.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	539,79	2,97	1.603,18			
12.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	943,69	12,31	10.385,82			
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
12.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,58	13,52	305,28			
12.3	ESQUADRIAS DE FERRO								
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,00	23,54	258,94			

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.465.723-83
RG: 006602017825

88 99823-4001 | 86 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Itangá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página: 2116
SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EMPRESA: PAULO LÉITE BARBOSA MARFLOHA
EMEP CIVIL
CREA 3745 - D



SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.053,97
13	13.1	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
	13.1.1	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM		
	13.1.1.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	25,23
	13.2	LIMPEZA FINAL		
	13.2.1	LIMPEZA GERAL	M2	27,11
		TOTAL SIMPLES		661,41
		BDI (22%)		60.980,19
		TOTAL GERAL DA PLANILHA		13.415,64
				74.395,83

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Solés Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 241.126.023-83
RG: 2006078137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangula - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAIMFLONA
ENGRº CIVIL
CREA 1745 - D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

BAIRRO PEREIRO / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				452,59
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	33,75	13,41	452,59
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS				454,04
2.2		OUTROS ELEMENTOS				
2.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	98,83	395,32
2.2.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	2,10	27,96	58,72
3		PAREDES E PAINÉS				196,25
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO (SALA DE REUNIÃO)				
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,32	36,89	196,25
4		REVESTIMENTO - PAREDES INTERNO E EXTERNO				1.907,02
4.1		CHAPISCO				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,64	4,15	44,16
4.2		EMBOÇO				
4.2.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	10,64	16,27	173,11
4.3		REBOCO				
4.3.1	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	10,64	13,64	145,13
4.4		ACABAMENTO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNA				
4.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,45	67,10	1.439,30
4.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,45	4,91	105,32
5		REVESTIMENTO DE PISOS				1.990,39
5.1		ACABAMENTOS				
5.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	25,93	71,85	1.663,07
5.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	25,93	4,91	127,32
6		COBERTURA				5.541,07
6.1		TELHADO				

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 035072583
CEP: 5208137825



86 99623-4001 | 86 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 37461-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

6.1.1	C4460	MADRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	19,21	67,80	1.302,44
6.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	19,21	39,27	754,38
6.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	86,69	27,15	2.353,63
6.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,10	7,40	104,34
6.2		ACABAMENTO EM TETO				
6.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,95	35,45	1.026,28
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1.687,94
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
7.1.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	396,23	1.584,92
7.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	43,40	43,40
7.1.3	C2093	RAIO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	29,81	59,62
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.686,48
8.1		OUTROS ELEMENTOS				
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,95	899,70
8.2		TOMADA / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
8.2.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	22,41	44,82
8.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,84	75,36
8.3		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
8.3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	6,00	90,00
8.3.2	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	15,35	92,10
8.3.3	..	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	48,45	484,50
9		PINTURA GERAL				4.219,61
9.1		PAREDE E FORROS				
9.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	179,42	2,97	532,88
9.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	277,73	12,31	3.418,86
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,50	13,52	169,00
9.3		ESQUADRIAS DE FERRO				
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	23,54	98,87
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.640,68
10.1		IMPERMEABILIZAÇÃO				
10.1.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	8,36	39,45	329,80
10.2		CALÇADAS				
10.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	33,75	25,23	851,51
10.2.2	C1915	TRACO 1:4, ESP. = 1.5CM	M2	33,75	27,11	914,96
10.3		LIMPEZA FINAL				

Selias Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 011.55073-83
RG: 200678137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
selias_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.326-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Handwritten signatures and initials at the top right of the page.



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

10.3.1	C1628	M2	86,69	6,28	544,41
					20.776,07
					4.570,74
					25.346,81

LIMPEZA GERAL
TOTAL SIMPLES
BDI (22%)
TOTAL GERAL DA PLANILHA

[Handwritten signature]

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.166.773-83
RG: 200078137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 1745 - D

CENTRO - SEDE / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.726,05
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	257,68	14,46	3.726,05
2		ESTRUTURA - CONCRETOS				182,87
		CONCRETOS				
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,88	6,58	71,59
2.1.2	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCR 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,14	298,89	41,84
2.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,63	42,60	69,44
3		PAREDES E PAINÉIS				413,17
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,20	36,89	413,17
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				7.601,86
		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
4.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	511,82	2.559,10
4.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,06	74,96	79,46
4.2		OUTROS ELEMENTOS				
4.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	98,83	691,81
4.2.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	4,20	27,96	117,43
4.3		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
4.3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
4.3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M2	10,79	266,09	2.871,11
4.4		ESQUADRIAS DE FERRO				
4.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M	5,09	27,96	142,32
5		REVESTIMENTO PAREDES INTERNO E EXTERNO				1.140,63
		CHAPISCO				19.312,35
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	22,22	4,15	92,21
5.2		EMBOÇO				
5.2.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	22,22	16,27	361,52
5.3		REBOCO				
5.3.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	22,22	13,64	303,08

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.045.023-83
RG: 40000738137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2/2

PAULO LEITE BARBOSA JAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D

5.4	ACABAMENTO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNA						
5.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	257,68	67,10	17.290,33	
5.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	257,68	4,91	1.265,21	
6	REVESTIMENTO DE PISOS					4.219,57	
6.1	REGULARIZAÇÃO						
6.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	44,98	17,05	766,91	
6.2	ACABAMENTOS						
6.2.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	44,98	71,85	3.231,81	
6.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	44,98	4,91	220,85	
7	COBERTURA					19.271,25	
7.1	TELHADO						
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	64,58	67,80	4.378,52	
7.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	64,58	39,27	2.536,06	
7.1.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	437,78	27,15	11.885,73	
7.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	63,64	7,40	470,94	
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					5.189,84	
8.1	OUTROS ELEMENTOS						
8.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	69,21	138,42	
8.1.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	76,76	153,52	
8.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
8.2.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	114,06	228,12	
8.2.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	502,21	2.511,05	
8.2.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,85	19,70	
8.2.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	43,40	43,40	
8.2.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	103,77	103,77	
8.2.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	396,23	2.773,61	
8.2.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	192,12	192,12	
8.2.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	26,13	26,13	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.673,00	
9.1	OUTROS ELEMENTOS						
9.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	149,95	2.999,00	

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 0165923-83
 RG: 06028137825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1595/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA
 QUÉRIA - COMISSÃO DE L
 2122
 Página

PAULO LEITE BARBOSA JARIFLOMA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 D

9.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
9.2.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	22,41	873,99	
9.2.2	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	39,00	18,84	734,76	
9.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
9.3.1	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	19,00	6,00	114,00	
9.3.2	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	15,35	30,70	
9.3.3	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	19,00	48,45	920,55	
10	PINTURA GERAL				16.557,74	
10.1	PAREDE E FORROS					
10.1.1	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	775,11	2,97	2.302,08	
10.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	938,16	12,31	11.548,75	
10.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
10.2.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,20	13,52	367,74	
10.3	ESQUADRIAS DE FERRO					
10.3.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	99,37	23,54	2.339,17	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				11.770,94	
11.1	OUTROS ELEMENTOS					
11.1.1	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	1,40	98,44	137,82	
11.1.2	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0.60m ESP. = 3cm	M	3,70	152,46	564,10	
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
11.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	59,74	159,91	9.553,02	
11.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					
11.3.1	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	24,60	45,14	1.110,44	
11.4	LIMPEZA FINAL					
11.4.1	LIMPEZA GERAL	M2	64,58	6,28	405,56	
	TOTAL SIMPLES				94.918,64	
	BDI (22%)				20.882,10	
	TOTAL GERAL DA PLANILHA				115.800,74	

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006078137825

88 99623-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D

SEDE DO DISTRITO DE LOGRADOURO / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.233,35
1.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
1.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	511,82	511,82
1.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,10	74,96	157,42
1.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
1.2.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,12	266,09	564,11
2		REVESTIMENTO PAREDES INTERNO E EXTERNO				4.564,38
2.1		CHAPISCO				
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2,40	4,15	9,96
2.2		EMBOÇO				
2.2.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	2,40	16,27	39,05
2.3		REBOCO				
2.3.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,40	13,64	32,74
2.4		ACABAMENTOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNA				
2.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	62,25	67,10	4.176,98
2.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	62,25	4,91	305,65
3		COBERTURA				1.702,10
3.1		TELHADO				
3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	53,54	27,15	1.453,61
3.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	33,58	7,40	248,49
4		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				632,41
4.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
4.1.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	502,21	502,21
4.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	43,40	130,20
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.772,36
5.1		OUTROS ELEMENTOS				
5.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,95	899,70

Soltes Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 042.626.833-83
RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

DE SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2/24

6,00 149,95

899,70

PAULO LEITE BARBOSA PAIMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3765 - D

5.2		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
5.2.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	22,41	44,82
5.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	18,84	113,04
5.3		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
5.3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	12,00	6,00	72,00
5.3.2	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	15,35	61,40
5.3.3	..	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	48,45	581,40
6		PINTURA GERAL				6.402,63
6.1		PAREDE E FORROS				
6.1.1	C0588	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	340,87	2,97	1.012,38
6.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	410,70	12,31	5.055,72
6.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,64	13,52	238,49
6.3		ESQUADRIAS DE FERRO				
6.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,08	23,54	96,04
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.100,19
7.1		OUTROS ELEMENTOS				
7.1.1	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	2,40	98,44	236,26
7.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
7.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	3,30	159,91	527,70
7.3		LIMPEZA FINAL				
7.3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	53,54	6,28	336,23
		TOTAL SIMPLES				17.407,42
		BDI (22%)				3.829,63
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				21.237,05

Sally Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006028137825

88 99623-4001 | 88 99363-0999
sallies_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ASSENTAMENTO VAL PARAISO / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIPADAS				394,02
1.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	85,22	1,80	153,40
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	324,81	0,71	230,62
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
2.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				942,82
2.1.1	...	PORTA DE FERRO EM CHAPA (MANUTENÇÃO)	M ²	13,44	70,15	942,82
3 REVESTIMENTO PAREDES INTERNO E EXTERNO						
3.1 CHAPISCO						
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	9,60	4,15	39,84
3.2		REBOCO				
3.2.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	9,60	13,64	130,94
4 COBERTURA						
4.1 TELHADO						
4.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	197,51	27,15	5.362,40
4.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	84,80	7,40	627,52
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.1 OUTROS ELEMENTOS						
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	146,53	2.197,95
5.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	132,16	660,80
5.2 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
5.2.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	103,77	207,54
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1 LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
6.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	29,00	6,00	174,00
6.1.2	...	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	29,00	49,20	1.426,80
7 PINTURA GERAL						
7.1 PAREDE E FORROS						
7.1.1	C0588	CAIXIÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	340,87	2,97	1.012,79
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	511,96	12,34	6.317,59
7.2 ESQUADRIAS DE FERRO						
7.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,64	23,54	1.427,47
8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8.1 POÇOS CAIXAS						
						6.398,82





8.1.1	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	5.048,46	5.048,46
8.2	C1628	LIMPEZA FINAL	M2	197,51	6,28	1.240,36
8.2.1		LIMPEZA GERAL				26.258,07
		TOTAL SIMPLES				5.776,78
		BDI (22%)				32.034,85
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 047.765.023-83
 RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangulá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 - D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE MALHADA GRANDE / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1					7.671,39
SERVIÇOS PRELIMINARES					
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1.1	C1937	M2	6,00	126,40	758,40
1.2					
1.2.1	C1061	UN	6,00	10,70	64,20
1.2.2	C2210	M2	3,69	8,27	30,52
1.2.3	C1065	M2	96,42	14,46	1.394,23
1.2.4	C1074	M2	184,23	25,77	4.747,61
1.2.5	C1054	M2	87,62	7,72	676,43
2					6.619,43
ESQUADRIAS E FERRAGENS					
ESQUADRIAS DE MADEIRA					
2.1.1	C1977	UN	5,00	467,07	2.335,35
2.1.2	C1985	UN	2,00	436,19	872,38
2.2					
2.2.1	C4519	M2	4,57	266,09	1.216,03
2.2.2	C2673	M2	4,57	140,83	643,59
2.2.3	C1972	CJ	1,00	1.552,08	1.552,08
3					3.384,96
COBERTURA					
TELHAS					
3.1.1	C2200	M2	101,48	27,15	2.755,18
3.1.2	C4463	M	17,20	15,34	263,85
3.1.3	C0657	M	8,50	43,05	365,93
4					162,69
IMPERMEABILIZAÇÃO					
4.1					
4.1.1	C1472	M2	16,50	9,86	162,69
5					14.841,44
REVESTIMENTO					
5.1					
5.1.1	C0776	M2	184,23	4,15	764,55

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.165.023-83
RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

2128
Página

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 1745 - D

QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	184,23	19,86	3.658,81
5.2		ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
5.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	95,49	67,10	6.407,38
5.2.2.	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	184,23	4,91	904,57
5.3		ACABAMENTO PARA TETOS				
5.3.1	C4468	FORRO FVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	87,62	35,45	3.106,13
SUB -TOTAL						
6		PISOS				7.107,11
6.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
6.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	96,42	53,51	5.159,43
6.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	96,42	4,91	473,42
6.1.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	96,42	15,29	1.474,26
SUB -TOTAL						
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				4.990,78
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS				
7.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	475,44	1.426,32
7.1.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	26,13	78,39
7.1.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	57,39	172,17
7.1.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00	37,35	112,05
7.1.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	29,57	88,71
7.1.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	35,08	140,32
7.1.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	396,23	-
7.2		POÇOS E CAIXAS				
7.2.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	4,00	211,68	846,72
7.3		OUTROS ELEMENTOS				
7.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	146,53	1.465,30
7.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	132,16	660,80
SUB -TOTAL						
8		INST. ELÉTRICAS, TELEFONICA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE				2.588,50
8.1		LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSORIOS				
8.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	20,00	6,00	120,00
SUB -TOTAL						
				20,00	6,00	120,00
						2.588,50

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.165.073-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA
OUTIERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2/29

PAULO LESTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745-D

8.1.1.2	..	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL, ATE 36W 9SUBSTITUIÇÃO	UN	20,00	48,45	969,00
8.2		OUTROS ELEMENTOS				
8.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	149,95	1.499,50
		SUB - TOTAL				2.385,19
9 FINTURA						
9.1		PAREDES E FORROS				
9.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	142,67	12,34	1.760,55
9.1.2	C0588	CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	22,75	2,97	67,57
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,03	13,52	365,45
9.3		ESQUASRIAS METALICAS				
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,14	23,54	191,62
		SUB - TOTAL				574,12
10 SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1		LIMPEZA FINAL				
10.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	91,42	6,28	574,12
		TOTAL SIMPLES				50.325,61
		BDI (22%)				11.071,63
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				61.397,24



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 11.763.073-83
 RG: 2006078137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGº CIVIL
 CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BASICA SAUDE (UBS) - DISTRITO DE TRAPIÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.348,91
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	50,76	4,07	206,59
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.2.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	10,70	85,60
1.2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,37	134,09	183,70
1.2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,86	8,27	114,62
		SUB - TOTAL				4.110,99
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
2.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
2.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	467,07	2.802,42
2.1.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	436,19	1.308,57
		SUB - TOTAL				6.552,43
3		COBERTURA				
3.1		TELHAS				
3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	203,60	27,15	5.527,74
3.1.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	39,36	15,34	603,78
3.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	56,88	7,40	420,91
		SUB - TOTAL				361,42
4		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
4.1		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR				
4.1.1	C4601	ESP. 2,0 cm	M2	12,78	28,28	361,42
		SUB - TOTAL				6.453,82
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
5.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS				
5.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOFLADA	UN	3,00	475,44	1.426,32
5.1.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	26,13	78,39
5.1.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	57,39	172,17
5.1.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	3,00	37,35	112,05
5.1.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	88,71	266,13
5.1.6	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	3,00	222,11	666,33
5.1.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	35,08	105,24

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 011.60723-83
RG: 2006078137825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangulá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LUIZ BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 0745-D

5.1.8	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	C3	3,00	647,61	1.942,83
5.2		OUTROS ELEMENTOS				
5.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	146,53	1.465,30
5.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	132,16	396,48
		SUB - TOTAL				3.991,65
6		INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
6.1		LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSORIOS				
6.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	32,00	6,00	192,00
6.1.2	..	LAMPADA FLORESCENTE, TIPO PL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	32,00	48,45	1.550,40
6.2		OUTROS ELEMENTOS				
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	149,95	2.249,25
		SUB - TOTAL				6.760,88
7		PINTURA				
7.1		PAREDES E FORROS				
7.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	386,59	12,34	4.770,52
7.1.2	C0588	CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	246,80	2,97	733,00
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,11	13,52	501,73
7.3		ESQUADRIAS				
7.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	32,10	23,54	755,63
		SUB - TOTAL				1.062,83
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1		LIMPEZA FINAL				
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	169,24	6,28	1.062,83
		TOTAL SIMPLES				30.642,93
		BDI (22%)				6.741,44
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				37.384,37

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 055.823-83
RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3745 - D

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.780,12
		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				
1.1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.2.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	10,70	85,60
1.2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,17	134,09	559,16
1.2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24,60	8,27	203,44
1.2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00	14,46	173,52
		SUB - TOTAL				614,87
2		PAREDES E PALMEIS				575,48
2.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,60	36,89	575,48
2.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	984,68	39,39
		SUB - TOTAL				7.596,69
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.604,84
3.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
3.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	467,07	5.604,84
3.1.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	436,19	872,38
3.2		ESQUADRIAS METÁLICAS				
3.2.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,75	266,09	199,57
3.2.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,75	140,83	105,62
3.2.3	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,36	366,40	131,90
3.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,11	166,03	682,38
		SUB - TOTAL				9.829,50
6		COBERTURA				396,26
6.1		TELHAS				
6.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	203,33	31,31	6.366,26
6.1.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,00	67,80	1.627,20
6.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,00	39,27	942,48
6.1.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	29,65	15,34	454,83
6.1.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	59,30	7,40	438,92

SALES CAVALCANTE SILVA
Administrador
CPF: 24.457.023-83
RG: 2006028137975



88 99823-4001 | 86 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA: 0745 - D

SUB - TOTAL		7.150,36	
REVESTIMENTO			
8.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS			
8.1.1	C0776	M2	124,79
			4,15
			517,88
8.1.1.1			1.058,14
8.1.2	C1221	M2	53,28
			19,86
8.1.3	C3407	M2	76,31
			19,94
			1.521,62
8.2 ACABAMENTOS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA			
8.2.1	C4445	M2	56,28
			67,10
			3.776,39
8.2.2	C1123	M2	56,28
			4,91
			276,33
SUB - TOTAL		2.208,02	
9 PISOS INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	C3996	M2	12,00
			53,51
			642,12
9.1.1			12,00
9.1.2	C1123	M2	12,00
			4,91
			58,92
9.1.3	C2179	M2	12,00
			15,29
			183,48
9.1.4	C4601	M2	46,80
			28,28
			1.323,50
SUB - TOTAL		4.614,50	
10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
10.1 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
10.1.1	C0348	UN	2,00
			475,44
10.1.2	C4670	UN	2,00
			26,13
			52,26
10.1.3	C1151	UN	2,00
			57,39
			114,78
10.1.4	C1996	UN	2,00
			37,35
			74,70
10.1.5	C4671	UN	2,00
			29,57
			59,14
10.1.6	C2496	UN	2,00
			388,86
			777,72
10.1.7	C1990	UN	2,00
			35,08
			70,16
10.1.8	C3442	UN	1,00
			388,86
			388,86
10.3 OUTROS ELEMENTOS			
10.3.1	C1948	PT	10,00
			146,53
10.3.2	C1950	PT	5,00
			132,16
			560,80

2134
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SANTA

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1745 - D

88 99623-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CAVALECANTE LIMA
Administrador
CPF: 0165.028-83
RG: 2060028137925



SUB - TOTAL				4.126,30
11	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			
11.1	LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSORIOS			
11.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	40,00 6,00 240,00
11.1.2	..	LAMPADA FLORESCENTE, TIPO PL, ATE 36W 9SUBSTITUICAO)	UND	40,00 59,67 2.386,80
11.2		OUTROS ELEMENTOS		
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00 149,95 1.499,50
SUB - TOTAL				7.059,63
12	PINTURAS			
12.1	PAREDES E FORROS			
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	368,16 12,34 4.543,09
12.1.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMOES COM SUPERCAL	M2	357,44 2,97 1.061,60
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
12.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,38 13,52 748,74
12.3	ESQUADRIAS METALICAS			
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30,00 23,54 706,20
SUB - TOTAL				2.238,96
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.1	LIMPEZA FINAL			
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	159,24 6,28 1.000,03
13.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	45,00 7,10 319,50
13.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,80 325,66 260,53
13.1.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,94 339,64 658,90
TOTAL SIMPLES				47.219,14
BDI (22%)				10.388,21
TOTAL GERAL DA PLANILHA				57.607,35

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
(Handwritten signature)
 PAULO NETO BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sailes_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sailes Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 041.165.023-83
 RG: 2006028137825

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE TRAPIÁ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	50,76	4,07	206,59
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	29,94	50,30
1.2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	16,82	14,46	243,22
1.2.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,13	247,53	1.517,36
SUB - TOTAL						
2 MOVIMENTOS DE TERRA						
2.1 ESCAVAÇÕES DE VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,68	23,81	611,44
2.2 ATERRO, REATERROE COMPACTAÇÃO						
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,38	65,10	1.391,84
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,41	15,28	235,46
SUB - TOTAL						
25.516,97						
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1 INFRAESTRUTURA						
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,66	384,94	3.718,52
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	41,56	25,23	1.048,56
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,00	42,60	511,20
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,15	86,25	2.082,94
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	126,41	7,10	897,51
3.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,21	351,76	1.480,91
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,21	80,43	339,61
3.2 SUPRAESTRUTURA						
3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	90,94	86,25	7.843,58
3.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	187,41	7,10	1.330,61
3.2.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	41,56	8,49	352,84
3.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,85	21,76	1.006,04

2136
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE SANTA QUITERIA - RJ

PAULOLETE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745-D

28 99623-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Ltda
Administrador
CPF: 04.1165.023-83
RG: 20060218137825

3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,85	138,24	670,46
3.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	46,26	76,42	3.535,19
SUB - TOTAL						3.419,08
4 PAREDES E PAINÉIS						
4.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	M2	89,48	36,89	3.300,92
4.1.1.1		MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M3	0,12	984,68	118,16
4.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				
SUB - TOTAL						3.079,32
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA						
5.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	467,07	1.868,28
5.2 ESQUADRIAS METÁLICAS						
5.2.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	266,09	399,14
5.2.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,50	140,83	211,25
5.2.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,00	49,99	149,97
5.2.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,36	366,40	131,90
5.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,92	166,03	318,78
SUB - TOTAL						6.096,79
6 COBERTURA						
6.1 TELHAS						
6.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	51,94	67,80	3.521,53
6.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	51,94	39,27	2.039,68
6.1.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,80	15,34	165,67
6.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,50	7,40	107,30
6.1.5	C0657	CAIHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	6,10	43,05	262,61
6.1.6						
SUB - TOTAL						592,67
7 IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1 PISOS						
7.1.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	7,23	9,86	71,29
7.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	30,19	17,27	521,38
7.1.3						
SUB - TOTAL						592,67
8 REVESTIMENTO						
8.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	137,48	4,15	570,54
SUB - TOTAL						570,54

2137
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE SANTA QUIETRIA

86 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 01.165.023-83
RG: 2006038137825

PAULO LEITE BARBOSA PAIMFLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



8.1.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	123,70	19,86	2.456,68
8.1.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	76,82	19,94	1.531,79
8.2		ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	73,65	67,10	4.941,92
8.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	73,65	4,91	361,62
8.3		ACABAMENTO PARA TETOS				
8.3.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	41,56	7,50	311,70
8.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	41,56	20,84	866,11
		SUB - TOTAL				2.057,40

9		PISOS				
9.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
9.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,76	53,51	1.217,89
9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,56	4,91	204,06
9.1.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	41,56	15,29	635,45
		SUB - TOTAL				29.120,28

10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
10.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
10.1.1	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,00	751,05	751,05
10.1.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	2,00	222,11	444,22
10.1.3	C1990	PORTA SAÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	35,08	70,16
10.1.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	252,81	252,81
10.1.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,86	220,34	1.070,85
10.1.6	C3018	PLA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	687,16	687,16
10.1.7	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	114,06	114,06
10.2		POÇOS E CAIXAS				
10.2.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	21.213,45	21.213,45
10.3		OUTROS ELEMENTOS				
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	146,53	2.930,60

DE SANTA
 QUEIRIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página 2/38
 PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENCP CIVIL
 CREA 3745 D

88 99823-4001 | 85 99363-0999
 sailes_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangus - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

Sailes Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 041.165.073-83
 RG: 2006028137825

10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	132,16	1.585,92
SUB - TOTAL						4.293,25
11		INST. ELÉTRICAS, TELEFONICA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
11.1		LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS /ACESSÓRIOS				
11.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	6,00	60,00
11.1.2	..	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	10,00	48,45	484,50
11.2		OUTROS ELEMENTOS				
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	149,95	3.748,75
SUB - TOTAL						1.590,07
12		PINTURA				
12.1		PAREDES E FORROS				
12.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
12.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,51	13,52	736,98
12.3		ESQUADRIAS METÁLICAS				
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,24	23,54	853,09
SUB - TOTAL						309,48
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1		LIMPEZA FINAL				
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	49,28	6,28	309,48
TOTAL SIMPLES						92.130,28
BDI (22%)						20.268,66
TOTAL GERAL DA PLANILHA						112.398,94





Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 03.003.023-83
RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGI CIVIL
CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PALESTINA / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇO PRELIMINARES				542,57
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	226,07	542,57
2		PAREDES E PAINÉIS				946,50
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	94,65	946,50
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				1.202,96
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	216,91	433,82
3.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	199,67	399,34
3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	92,45	369,80
4		COBERTURA				-
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	-	67,80	-
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	-	31,31	-
5		REVESTIMENTO				1.887,80
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	15,00	4,15	62,25
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	15,00	20,57	308,55
5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,00	5,52	110,40
5.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	20,00	70,33	1.406,60
6		INSTALAÇÃO HIDRAULICAS				6.774,96
6.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	146,53	1.904,89
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	132,16	1.585,92
6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	66,52	66,52
6.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	103,77	311,31
6.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.517,46	2.517,46
6.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	388,86	388,86
7		INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				1.238,40
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	149,95	599,80
7.2	..	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL ATÉ 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	59,67	596,70
7.3	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	7,00	6,00	42,00

Sales Cavalcanti Lima
Administrador
CPF: 08.465.0923-83
RG: 1006078137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcanti@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2/40

PAULO LEITE BARBOSA PAIMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



8	PINTURA						6.313,36
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	164,92	12,34		2.035,11
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	161,10	14,00		2.255,40
8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	49,56	12,21		605,13
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	49,56	13,52		670,05
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,50	23,54		82,39
8.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	224,00	2,97		665,28
9	CONSERVAÇÃO SO SISTEMA VIARIO						65,82
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	177,88	0,37		65,82
10	SERVIÇOS DIVERSOS						927,91
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	68,43	6,28		429,74
10.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	68,43	7,28		498,17
		TOTAL SIMPLES					19.900,38
		BDI (22%)					4.378,08
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					24.278,46

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PAULO NETE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
savires_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 01.165.023-83
RG: 2006028137825



REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - SÃO JOSE DOS MOCOS / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				542,57
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	226,07	542,57
2		PAREDES E PAINÉIS				1.135,80
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	12,00	94,65	1.135,80
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.425,31
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	511,82	511,82
3.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	205,19	410,38
3.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	199,67	399,34
3.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	92,45	92,45
3.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	240,79	1.011,32
4		VIDROS				850,79
4.1	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	4,20	202,57	850,79
5		COBERTURA				8.003,13
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	80,75	67,90	5.474,85
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	80,75	31,31	2.528,28
6		REVESTIMENTO				1.252,90
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	20,00	4,15	83,00
6.2	C3124	ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	20,57	411,40
6.3	C1427	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	10,00	5,52	55,20
6.4	C4432	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,00	70,33	703,30
7		INSTALAÇÃO HIDRAULICA				4.999,05
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	146,53	1.025,71
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	132,16	792,96
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PLA	UN	1,00	66,52	66,52
7.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	103,77	207,54
7.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.517,46	2.517,46
7.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	388,86	388,86

Página 2/42
 SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PAULO NETE BARBOSA PAMPLONA
 ENGRº CIVIL
 CREIA 3745 - D

88 99623-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 037.65.023-83
 RG: 2006028137825



		INST. ELÉTRICA, TELEFÔNIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE			
8					3.655,70
8.1	C1947		PT	20,00	149,95
8.2	..		UND	10,00	59,67
8.3	C3580		UN	10,00	60,00
9					4.063,46
9.1	C1615		M2	134,27	12,34
9.2	C1614		M2	96,00	14,00
9.3	C1206		M2	17,22	12,21
9.4	C1280		M2	17,22	13,52
9.5	C1279		M2	2,90	23,54
9.6	C0588		M2	185,60	2,97
10					71,13
10.1	C3954		M2	192,24	0,37
11					2.071,72
11.1	C1628		M2	255,99	6,28
11.2	C1078		M2	63,75	7,28
TOTAL SIMPLES					29.071,56
BDI (22%)					6.395,74
TOTAL GERAL DA PLANILHA					35.467,30

Handwritten signature

Handwritten signature
 PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
 ENGº CIVIL
 CREA 3745 - D



86 99823-4001 | 86 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B -- Centro - CEP 62.320-000 - Triangulã - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 047.65.073-83
 RG: 2006028137925

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - RAIMUNDO MARTINS / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				542,57
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,40	226,07	542,57
2		PARADE E PAINÉIS				473,25
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	94,65	473,25
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				526,27
3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	216,91	433,82
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	92,45	92,45
4		COBERTURA				4.530,32
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,71	67,80	3.099,14
4.2	C2201	REFELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	45,71	31,31	1.431,18
5		REVESTIMENTO				2.929,05
5.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	15,00	4,15	62,25
5.2	C3124	ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	15,00	20,57	308,55
5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,00	5,52	237,36
5.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	33,00	70,33	2.320,89
6		INSTALAÇÃO HIDRAULICA				66,52
6.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	66,52	66,52
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	396,23	396,23
7		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE				129,18
7.1		LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	2,00	48,45	96,90
7.2	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	32,28	32,28
8		PINTURA				13.646,40
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	680,73	12,34	8.400,21
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,83	12,31	3.050,79
8.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	64,68	12,21	789,74
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	64,48	13,52	871,77
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,10	23,54	359,45
8.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	60,05	2,97	177,44

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.85703-83
RG: 200604137925

88 99623-4001 | 88 99363-0999

sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2/44

PAULO LEITE BARBOSA RAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 1745 - D



9	SERVIÇO DIVERSOS	M2	213,27	6,28	3.050,29
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	235,02	7,28	1.339,34
9.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA				1.710,95
	TOTAL SIMPLES				26.290,08
	BDI (22%)				5.783,82
	TOTAL GERAL DA PLANILHA				32.073,90

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 023.83
 2006034137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE DA ROSA PAIMLONA
 ENFERMEIRO CIVIL
 CREA 3745 - D

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)



AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARARITO	M2	50,76	4,07	206,59
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	29,94	50,30
1.2.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	16,82	14,46	243,22
1.2.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,13	247,53	1.517,36
SUB- TOTAL						
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1 ESCAVACOES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACOES						
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,68	23,81	611,44
2.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	21,38	65,10	1.391,84
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,41	15,28	235,46
SUB- TOTAL						
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1 INFRAESTRUTURA						
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,66	384,94	3.718,52
3.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	41,56	25,23	1.048,56
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,00	42,60	511,20
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,15	86,25	2.082,94
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	126,41	7,10	897,51
3.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,21	351,76	1.480,91
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,21	80,43	338,51
3.2 SUPRAESTRUTURA						
3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	90,94	86,25	7.843,58
3.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	187,41	7,10	1.330,51
3.2.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	41,56	8,49	352,84
3.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,85	351,76	1.706,04
3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,85	138,24	670,46

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3745-D

QUATÉRIA - COMISSÃO DE...
Página 2/46

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CNPJ: 06.517.023-83
RG: 2006028137825

86 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

3.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	46,26	76,42	3.535,19
		SUB- TOTAL				3.419,08
4 PAREDES E PAINÉIS						
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	89,48	36,89	3.300,92
		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	984,68	118,16
4.1.2	C2666					3.079,32
		SUB- TOTAL				
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
5.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	467,07	1.868,28
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS				
5.2.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	266,09	399,14
		VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,50	140,83	211,25
		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,00	49,99	149,97
5.2.2	C2673		M2	0,36	366,40	131,90
5.2.3	C1869		M2	1,92	166,03	318,78
5.2.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM				
5.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				
		SUB- TOTAL				6.096,79
6 COBERTURA						
6.1		TELHAS				
6.1.2	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	51,94	67,80	3.521,53
6.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	51,94	39,27	2.039,68
6.1.4	C4463	CUNHEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,80	15,34	165,67
6.1.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,50	7,40	107,30
6.1.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	6,10	43,05	262,61
		SUB- TOTAL				592,67
7 IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1		PISOS				
7.1.2	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASEÁLTICA	M2	7,23	9,86	71,29
7.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	30,19	17,27	521,38
		SUB- TOTAL				11.038,10
8 REVESTIMENTOS						
8.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	137,48	4,15	570,54
8.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	123,70	19,86	2.455,68

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 045.923-83
 RG: 4006728137825



sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12
 88 99623-4001 | 85 99363-0999

QUILTERIA - COMISSÃO DE LICIT.
 2147
 Página

PAULO LESTE BARBOSA PAMPLONA
 ENGRº CIVIL
 CREA 3745 - D



8.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	76,82	19,94	1.531,79
8.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	73,65	67,10	4.941,92
8.2.2	C1123	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	73,25	4,91	359,66
8.3		ACABAMENTO PARA TETOS				
8.3.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	41,56	7,50	311,70
8.3.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	41,56	20,84	866,11
		SUB- TOTAL				2.057,40

9		PISOS				
9.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
9.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,76	53,51	1.217,89
9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	41,56	4,91	204,06
9.1.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	41,56	15,29	635,45
		SUB- TOTAL				7.906,83

10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
10.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
10.1.7	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,00	751,05	751,05
10.1.8	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	2,00	222,11	444,22
10.1.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	35,08	70,16
10.1.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	252,81	252,81
10.1.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,86	220,34	1.070,85
10.1.12	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	687,16	687,16
10.1.13	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	114,06	114,06
10.3		OUTROS ELEMENTOS				
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	146,53	2.930,50
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	132,16	1.585,92
		SUB- TOTAL				4.293,25

11		INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
11.1		LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ACESSÓRIOS				

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.923-83
RG: 5006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITACÃO
Página 2/148

PAULO LEBE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3745 - D



11.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	6,00	60,00
11.1.2	..	LAMPADA FLUORESCENTE TPO PL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	48,45	484,50
11.2		OUTROS ELEMENTOS				
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	149,95	3.748,75
12		SUB- TOTAL				1.590,07
12		PINTURA				
12.1		PAREDES E FORROS				
12.2		ESQUADRIA DE MADEIRA				
12.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,51	13,52	736,98
12.3		ESQUADRIA METALICA				
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,24	23,54	853,09
13		SUB- TOTAL				309,35
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1		LIMPEZA FINAL				
13.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	49,26	6,28	309,35
		TOTAL SIMPLES				70.914,74
		BDI (22%)				15.601,24
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				86.515,98



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tranguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 04.165.723-83
 RG: 200606137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 - D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REFORMA DE UNIDADE BASICA SAUDE (UBS) - RIACHO DAS PEDRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.348,91
		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	50,76	4,07	206,59
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.2.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	10,70	85,60
1.2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,37	134,09	183,70
1.2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,86	8,27	114,62
		SUB-TOTAL				4.110,99
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
2.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
2.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	467,07	2.802,42
2.1.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	436,19	1.308,57
		SUB-TOTAL				6.552,43
3		COBERTURA				
3.1		TELHAS				
3.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	203,60	27,15	5.527,74
3.1.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	39,36	15,34	603,78
3.1.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	56,88	7,40	420,91
		SUB-TOTAL				361,42
4		PISOS				
4.1		PISO INTERNOS E EXTERNOS				
4.1.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	12,78	28,28	361,42
		SUB-TOTAL				6.453,82
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
5.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS				
5.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	475,44	1.426,32
5.1.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	26,13	78,39
5.1.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	57,39	172,17
5.1.4	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00	37,35	112,05
5.1.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	29,57	88,71
5.1.6	C2496	TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	3,00	222,11	666,33





5.1.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	35,08	105,24
5.1.8	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	647,61	1.942,83
5.2		OUTROS ELEMENTOS				
5.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	146,53	1.465,30
5.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	132,16	396,48
		SUB-TOTAL				4.350,69
6		INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOME SISTEMA DE CONTROLE				
6.1		LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACessorIOS				
6.1.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	32,00	6,00	192,00
6.1.2	..	LAMPADA FULORESCENTE TIPOPL, ATE 36W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	32,00	59,67	1.909,44
6.2		OUTROS ELEMENTOS				
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	149,95	2.249,25
		SUB-TOTAL				5.760,88
7		PINTURA				
7.1		PAREDES E FORROS				
7.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	386,59	12,34	4.770,52
7.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	246,80	2,97	733,00
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,11	13,52	501,73
7.3		ESQUADRIAS METALICAS				
7.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	32,10	23,54	755,63
		SUB-TOTAL				1.062,83
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
8.1		LIMPEZA FINAL				
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	169,24	6,28	1.062,83
		TOTAL SIMPLES				31.001,97
		BDI (22%)				6.820,43
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				37.822,40

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 0.65.013-83
IS: 2000028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAIMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745-D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - SANGRADOURO / SANTA QUITERIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇO PRELIMINARES				902,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.2		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
1.2.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	6,00	10,70	64,20
1.2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,66	8,27	79,89
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.771,54
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
5.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	467,07	2.335,35
5.1.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	436,19	436,19
6		COBERTURA				2.439,99
6.1.		TELHAS				
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	79,38	27,15	2.155,17
6.1.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,45	15,34	144,96
6.1.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,90	7,40	139,86
8		REVESTIMENTO				1.204,50
8.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARDE	M2	50,00	4,15	207,50
8.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	50,00	19,94	997,00
9		PISOS				610,85
9.1		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
9.1.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	21,60	28,28	610,85
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				3.944,46
10.1		LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS				
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	475,44	950,88
10.1.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	187,50	375,00
10.1.3		PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	26,13	52,26
10.1.5	C4670	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	57,39	114,78
10.1.6	C1151	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	37,35	74,70
10.1.7	C1996	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	29,57	59,14
10.1.8	C4671	POÇOS E CAIXAS	UN			
10.2		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN		388,86	777,72
10.2.1	C3442					

Sales Cavalcante
Administrador
CPF: 01.146.923.463
RG: 50607137825



86 99623-4001 | 66 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

2152
Página



PAULO LITE BARBOSA PAIMPLONA
ENCP. CIVIL
CREK 3745-D

10.3	OUTROS ELEMENTOS					
10.3.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	146,53	879,18	
10.3.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	132,16	660,80	
11	INT. ELÉTRICAS TELEFONIA LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				3.174,90	
11.1	LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS					
11.1.1	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	17,00	6,00	102,00	
11.1.2	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL, ATE 36W	UND	17,00	48,45	823,65	
11.2	OUTROS ELEMENTOS					
11.2.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	149,95	2.249,25	
12	PINTURA				3.052,22	
12.1	PAREDES E FORROS					
12.1.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	127,82	12,34	1.577,30	
12.1.2	CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	266,05	2,97	790,17	
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
12.2.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,68	13,52	347,19	
12.3	ESQUADRIAS METÁLICA					
12.3.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,34	23,54	337,56	
13	SERVIÇOS DIVERSOS				392,69	
13.1	LIMPEZA FINAL					
13.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	62,53	6,28	392,69	
	TOTAL SIMPLES				18.493,64	
	BDI (22%)				4.068,60	
	TOTAL GERAL DA PLANILHA				22.562,24	

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 032.755.923-83
 RG: 2006078137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEBE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BASICA SAUDE (UBS) - BOA VISTA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	DN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,04	29,94	61,08
1.1.2	C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	9,60	15,17	145,63
1.1.3	....	REMANEJAMENTO DE PONTO SANITARIO	UND	3,00	105,35	316,05
2 PAREDES E PAINÉIS						
2.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11,20	6,58	73,70
2.1.2	C0939	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,14	298,89	41,84
2.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,68	42,60	71,57
2.1.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,80	36,89	361,52
3 REVESTIMENTO PAREDES INTERNOS E EXTERNOS						
3.1 CHAPISCO						
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,60	4,15	81,34
3.2 REBOCO						
3.2.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	19,60	13,64	267,34
3.3 ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
3.3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	128,80	67,10	8.642,48
3.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	128,80	4,91	633,41
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA						
4.1.1	.....	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSORIOS) - MANUTENÇÕES	M²	6,72	29,96	201,47
4.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	511,82	511,82
4.2 OUTROS ELEMENTOS						
4.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	98,83	197,66
4.3 ESQUADRIAS DE ALUMINIO						

2154
Página

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 047165923-83
RG: 2886072137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA 3745 - D

4.3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,72	266,09	191,58
4.3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	0,72	27,96	20,13
4.4	C3659	ESQUADRIAS DE VIDRO				
4.4.1		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,75	306,25	1.454,69
4.5	C0222	MOBILIÁRIO				
4.5.1		ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO)	M2	8,37	530,25	4.438,19
5		COBERTURA				5.020,75
5.1		TELHADO				
5.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	210,57	27,15	5.716,98
5.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	41,05	7,40	303,77
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.237,68
6.1		OUTROS ELEMENTOS				
6.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,95	899,70
6.2		TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS				
6.2.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	22,41	44,82
6.2.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,84	75,36
6.3		LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS				
6.3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	6,00	24,00
6.3.2	..	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	4,00	48,45	193,80
7		PINTURA GERAL				8.291,01
7.1		PAREDES E FORROS				
7.1.1	C0588	CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	229,80	2,97	682,51
7.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	598,25	12,31	7.364,46
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,05	13,52	244,04
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				33.551,47
8.1		MUROS E FACHADAS				
8.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	136,00	173,99	23.662,64
8.2		CALÇADAS				
8.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	40,95	159,94	6.548,31
8.3		PAVIMENTAÇÃO EXTERNAS				
8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	36,75	25,23	927,20
8.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	36,75	27,11	996,29
8.4		ALVENARIA ESTRUTURAL				





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

8.4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	1,00	94,65	94,65
8.5		LIMPEZA FINAL				1.322,38
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	210,57	6,28	66.811,41
		TOTAL SIMPLES				14.698,51
		BDI (22%)				81.509,92
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PAULO VETE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D



88 99623-4001 | 88 99363-0999
salles.cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 022.530.23-83
RG: 20023137825



AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - JURACI MARTINS PINTO - BAIRRO FLORES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 154,48						
1.1 PREPARO DO TERRENO 154,48						
1.1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	217,58	0,71	3.645,78
2 PAREDES E PAINÉIS						
2.1 ALVENARIA DE LEVAÇÃO 309,00						
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,96	6,58	176,35
2.1.2	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59	298,89	299,90
2.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,04	42,60	1.408,54
2.1.4	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	17,85	78,91	1.451,99
2.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	39,36	36,89	5.742,75
3 REVESTIMENTO PAREDES INTERNOS E EXTERNOS 326,69						
3.1 CHAPISCO 326,69						
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	78,72	4,15	805,31
3.2 REBOCO 805,31						
3.2.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	59,04	13,64	419,77
3.3 ACABAMENTO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 419,77						
3.3.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	25,80	16,27	3.905,22
3.1.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	59,20	67,10	285,76
3.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	59,20	4,91	164,01
4 REVESTIMENTO TETO 118,83						
4.1 CHAPISCO 118,83						
4.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	15,08	7,88	345,18
4.2 REBOCO 345,18						
4.2.1	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	15,08	22,89	2.221,69
5 REVESTIMENTO DE PISOS 2.221,69						
5.1 LASTROS 2.221,69						

2157
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 047.655.023-83
RG: 2006028137625

5.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	23,23	25,23	586,09
5.2		ACABAMENTOS				
5.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	15,08	17,05	257,11
5.2.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	15,08	71,85	1.083,50
5.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	15,08	4,91	74,04
5.2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,15	27,11	220,95
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.392,76
6.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	511,82	511,82
6.2		OUTROS ELEMENTOS				
6.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00	98,83	691,81
6.2.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,30	27,96	176,15
6.2.3	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	1,75	33,80	59,15
6.3		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
6.3.1	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	266,09	399,14
6.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,50	106,36	159,54
6.4		ESQUADRIAS DE FERRO				
6.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,38	166,03	395,15
7		COBERTURA				6.543,05
7.1		ESTRUTURA DE MADEIRA				
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	17,85	67,80	1.210,23
7.1.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	25,00	48,46	1.211,50
7.2		TELHADO				
7.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	109,17	27,15	2.963,97
7.2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	74,64	7,40	552,34
7.3		OUTROS ELEMENTOS				
7.3.1	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP. = 2mm DESENVOLVIMENTO 30CM	M	20,06	30,16	605,01
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				646,02
8.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
8.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	18,21	54,63
8.1.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	2,00	222,11	444,22
8.1.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	43,40	43,40
8.1.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	103,77	103,77



9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.555,90
9.1					
9.1.1					
9.1.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,95
9.2					
9.2.1					
9.2.1.1	C1496	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	UN	1,00	22,41
9.2.1.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	18,84
9.2.2					
9.2.2.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	9,00	6,00
9.3					
9.3.1					
9.3.1.1	C3580	LUMINARIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS	UN	2,00	15,35
9.3.1.2	C1767	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	6,00
9.3.1.3	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 1.3W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	15,35
9.3.1.4	..	LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO PL ATE 32W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	9,00	48,45
10					
10.1					
10.1.1					
10.1.1.1	C0588	PAREDE E FORROS	M2	474,26	2,97
10.1.1.2	C1614	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	542,45	12,31
10.2					
10.2.1					
10.2.1.1	C1280	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,58	13,52
10.3					
10.3.1					
10.3.1.1	C1279	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	83,60	23,54
11					
11.1					
11.1.1					
11.1.1.1	C1460	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,41	13,58
11.2					
11.2.1					
11.2.1.1	C1611	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	7,68	25,23
11.2.1.2	C1915	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	M2	7,68	27,11
11.3					
11.3.1					
11.3.1.1	C0079	LASTRO DE CONCRETO REGULIZADO ESP.= 5CM	UN	1,00	94,65
11.4					
11.4.1					
11.4.1.1	C1628	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	109,17	6,28
TOTAL GERAL DA PLANILHA					
TOTAL GERAL DA PLANILHA					1.950,74

2159
Página

PAULO LUIZ BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D

88 99623-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.448.023-83
RG: 2006028137825

CRONOGRAMA

DISTRITO DE LISIEUX / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	33,53	-	-	-	-	33,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	80,00%	2.043,10	20,00%	510,77	-	-	2.553,87
3	ESTRUTURA - CONCRETOS	20,00%	1.135,49	80,00%	4.541,95	-	-	5.677,44
4	PAREDES E PAINÉIS	-	-	100,00%	2.683,75	-	-	2.683,75
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	100,00%	5.508,54	5.508,54
6	REVESTIMENTOS PAREDES INTERNO E EXTERNO	-	-	100,00%	11.029,88	-	-	11.029,88
7	ARGAMASSAS PARA TETOS	-	-	100,00%	1.008,03	-	-	1.008,03
8	REVESTIMENTO DE FIOS	-	-	80,00%	3.119,80	20,00%	779,95	3.899,75
9	COBERTURA	-	-	80,00%	5.874,70	20,00%	1.468,68	7.343,38
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	20,00%	942,73	80,00%	3.770,93	4.713,66
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	20,00%	584,23	80,00%	2.336,94	2.921,17
12	PINTURA GERAL	-	-	-	-	100,00%	12.553,22	12.553,22
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	100,00%	1.053,97	1.053,97
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	3.212,12	25,00%	30.295,84	50,00%	27.472,23	60.980,19
	bdi 22,00%		706,67		6.665,08		6.043,89	13.415,64
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	3.918,79	50,00%	40.879,71	100,00%	74.395,83	74.395,83

Sales Cavalcante Junior
Administrador
CPF: 847.65.023-83
RG: 2006028137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales.cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tinguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO TEIXEIRA BARBOSA PAMPLONA
ENG.º CIVIL
CREA 3745 - D



BAIRRO FERREIROS / SANTA QUIITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	452,59	0,00%	-	452,59
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30,00%	136,21	70,00%	317,83	454,04
3	PAREDES E PAINÉIS	80,00%	157,00	20,00%	39,25	196,25
4	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00%	1.907,02	0,00%	-	1.907,02
5	REVESTIMENTO DE PISOS	0,00%	-	100,00%	1.990,39	1.990,39
6	COBERTURA	20,00%	1.108,21	80,00%	4.432,86	5.541,07
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	20,00%	337,59	80,00%	1.350,35	1.687,94
8	INSTALAÇÕES ELETRICA	20,00%	337,30	80,00%	1.349,18	1.686,48
9	PINTURA GERAL	20,00%	843,92	80,00%	3.375,69	4.219,61
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20,00%	528,14	80,00%	2.112,54	2.640,68
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	5.807,98	50,00%	14.968,09	20.776,07
	bdé 22,00%		1.277,76		3.292,98	4.570,74
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	7.085,74	100,00%	25.346,81	25.346,81

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



PAULO HEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 3745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B -- Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.973-83
RG: 2660078137925



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CENTRO - SEDE / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.726,05	-	-	-	-	3.726,05
2	ESTRUTURA - CONCRETOS	30,00%	54,86	70,00%	128,01	-	-	182,87
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	413,17	-	-	-	-	413,17
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	50,00%	3.800,93	50,00%	3.800,93	7.601,86
5	REVESTIMENTO E FERRAGENS	-	-	100,00%	19.312,35	-	-	19.312,35
6	REVESTIMENTO PISOS	20,00%	843,91	-	-	80,00%	3.375,66	4.219,57
7	COBERTURA	-	-	20,00%	3.854,25	80,00%	15.417,00	19.271,25
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	20,00%	1.237,97	80,00%	4.951,87	6.189,84
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	-	-	20,00%	1.134,60	80,00%	4.538,40	5.673,00
10	PINTURA GERAL	-	-	-	-	100,00%	16.557,74	16.557,74
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	100,00%	11.770,94	11.770,94
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	5.037,99	25,00%	29.468,11	50,00%	60.412,54	94.918,64
	bd1 22,00%	-	1.108,36	-	6.482,98	-	-	20.892,10
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	6.146,35	50,00%	42.097,44	100,00%	115.800,74	115.800,74

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.943.023-83
RG: 2006020137825



88.99623-4001 | 88.99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

2162
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SANTA QUITERIA

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
ENG.º CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

SEDE DO DISTRITO DE LOGRADOURO / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	PINTURA GERAL	100,00%	1.233,35	-	-	1.233,35
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30,00%	1.369,31	70,00%	3.195,07	4.564,38
3	REVESTIMENTO DE PAREDE	80,00%	1.361,68	20,00%	340,42	1.702,10
4	COBERTURA	100,00%	632,41	-	-	632,41
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	-	-	100,00%	1.772,36	1.772,36
6	PINTURA GERAL	20,00%	1.280,53	80,00%	5.122,10	6.402,63
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	1.100,19	1.100,19
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	5.877,28	50,00%	11.530,14	17.407,42
	bdi 22,00%		1.293,00		2.536,63	3.829,63
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	7.170,28	100,00%	21.237,05	21.237,05

[Handwritten signature]

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 01.106.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
C-REA 1745 - D

[Handwritten signatures and initials]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

ASSENTAMENTO VAL PARAISO / SANTA QUIITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	384,02	-	-	384,02
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30,00%	282,85	70,00%	659,97	942,82
3	REVESTIMENTO DE PAREDE	80,00%	136,62	20,00%	34,16	170,78
4	COBERTURA	100,00%	5.989,92	-	-	5.989,92
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	100,00%	3.066,29	3.066,29
6	INSTALAÇÕES ELETRICA	20,00%	320,16	80,00%	1.280,64	1.600,80
7	PINTURA GERAL	20,00%	1.751,49	80,00%	7.005,95	8.757,44
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	6.288,82	6.288,82
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	8.865,06	50,00%	18.335,83	27.200,89
	bdi 22,00%		1.950,31		4.033,88	5.984,20
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	10.815,37	100,00%	33.185,08	33.185,09

[Handwritten signature]

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.466.983-83
RG: 2006028137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE MALHADA GRANDE / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	7.671,39	-	-	7.671,39
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	80,00%	5.295,54	20,00%	1.323,89	6.619,43
3	COBERTURA	20,00%	676,99	80,00%	2.707,97	3.384,96
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	100,00%	162,69	162,69
5	REVESTIMENTO	-	-	100,00%	14.841,44	14.841,44
6	PISOS	-	-	100,00%	7.107,11	7.107,11
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	100,00%	4.990,78	4.990,78
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20,00%	517,70	80,00%	2.070,80	2.588,50
9	PINTURA GERAL	20,00%	477,04	80,00%	1.908,15	2.385,19
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	80,00%	459,30	20,00%	114,82	574,12
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	15.097,96	50,00%	35.227,65	50.325,61
	bdI 22,00%		3.321,55		7.750,08	11.071,63
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	18.419,51	100,00%	61.397,24	61.397,24

[Handwritten signature]

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.156.623-83
RG: 2005028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BASICA SAUDE (UBS) - DISTRITO DE TRAPIA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICOS PREMILINARES	100,00%	1.348,91	-	-	-	-	1.348,91
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	80,00%	3.288,79	20,00%	822,20	-	-	4.110,99
3	COBERTURA	20,00%	1.310,49	80,00%	5.241,94	-	-	6.552,43
4	PISOS	-	-	100,00%	361,42	-	-	361,42
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	100,00%	6.453,82	6.453,82
6	INTALAÇÕES ELETRICAS	-	-	100,00%	3.991,65	-	-	3.991,65
7	PINTURA GERAL	-	-	100,00%	6.760,88	-	-	6.760,88
8	SERVICOS COMPLEMENTARES	-	-	80,00%	850,26	20,00%	212,57	1.062,83
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	5.948,19	25,00%	18.028,35	50,00%	6.666,39	30.642,93
	bdi 22,00%	-	1.308,60	-	3.966,24	-	1.466,61	6.741,44
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	7.256,79	50,00%	29.251,38	100,00%	37.384,38	37.384,37



Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 03.113.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12




PAULO LEITE BARBOSA PAIMFLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE MALHADA GRANDE / SANTA QUIITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.780,12	-	-	1.780,12
2	PAREDE E PANIEIS			100,00%	614,87	614,87
3	ESQUADRIAS E FERRENS	60,00%	4.558,01	40,00%	3.038,68	7.596,69
4	COBERTURA	40,00%	3.931,84	60,00%	5.897,75	9.829,59
5	REVESTIMENTO			100,00%	7.150,36	7.150,36
6	PISOS	20,00%	441,60	80,00%	1.766,42	2.208,02
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	80,00%	3.691,68	20,00%	922,92	4.614,60
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	60,00%	2.475,78	40,00%	1.650,52	4.126,30
9	PINTURA GERAL	70,00%	4.941,74	30,00%	2.117,89	7.059,63
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			100,00%	2.238,96	2.238,96
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	21.820,77	50,00%	25.398,37	47.219,14
	bdi 22,00%		4.800,57		5.587,64	10.388,21
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	26.621,34	100,00%	57.607,35	57.607,35



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 04.1165.923-83
 RG: 2006028137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 1145 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE TRAPIÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.775,87	-	-	-	-	2.775,87
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.238,74	-	-	-	-	2.238,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	70,00%	17.861,88	30,00%	7.655,09	-	-	25.516,97
4	PAREDES E PAINÉIS	20,00%	683,82	80,00%	2.735,26	-	-	3.419,08
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	100,00%	3.079,32	3.079,32
6	COBERTURA	-	-	20,00%	1.219,36	80,00%	4.877,43	6.096,79
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	296,34	50,00%	296,34	-	-	592,67
8	REVESTIMENTO	-	-	30,00%	3.312,11	70,00%	7.728,25	11.040,36
9	PISOS	-	-	20,00%	411,48	80,00%	1.645,92	2.057,40
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	20,00%	5.824,06	50,00%	14.560,14	30,00%	8.736,08	29.120,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	60,00%	2.575,95	40,00%	1.717,30	4.293,25
12	PINTURA GERAL	-	-	30,00%	477,02	70,00%	1.113,05	1.590,07
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	100,00%	309,48	309,48
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	29.680,71	25,00%	33.242,75	50,00%	29.206,83	92.130,28
	bdi 22,00%	-	6.529,76	-	7.313,41	-	-	20.268,66
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	36.210,47	50,00%	76.766,63	100,00%	112.398,96	112.398,94

[Handwritten signature]

Solés Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 047.165.923-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]
PAULO RITE BARBOSA PAMPLONA
ENG° CIVIL
CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PALESTINA / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	542,57	-	-	542,57
2	PAREDE E PANEIS	70,00%	662,55	30,00%	283,95	946,50
3	ESQUADRIAS E FERROS	70,00%	842,07	30,00%	360,89	1.202,96
4	COBERTURA	50,00%	-	50,00%	-	-
5	REVESTIMENTO	70,00%	1.321,46	30,00%	566,34	1.887,80
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	30,00%	2.032,49	70,00%	4.742,47	6.774,96
	INS. ELETRICAS, TELFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE					1.238,50
7		30,00%	371,55	70,00%	866,95	
8	PINTURA	40,00%	2.525,34	60,00%	3.788,02	6.313,36
	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					65,82
9		20,00%	13,16	80,00%	52,66	
10	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00%	92,79	90,00%	835,12	927,91
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	8.403,98	50,00%	11.496,40	19.900,38
	bdi 22,00%		1.848,88		2.529,21	4.378,08
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	10.252,86	100,00%	24.278,47	24.278,46

Sales Cavalcante Lima
A: Empreendedor
CPF: 047.165.023-03
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULINETE BARBOSA PAIMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - SÃO JOSE DOS MOCOS / SANTA QUIITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	542,57	-	-	542,57
2	PAREDE E PANEIS	70,00%	795,06	30,00%	340,74	1.135,80
3	ESQUADRIAS E FERRENS	70,00%	1.697,72	30,00%	727,59	2.425,31
4	VIDROS	50,00%	425,40	50,00%	425,40	850,79
5	COBERTURA	70,00%	5.602,19	30,00%	2.400,94	8.003,13
6	REVESTIMENTO	30,00%	375,87	70,00%	877,03	1.252,90
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	30,00%	1.499,72	70,00%	3.499,34	4.999,05
8	INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	40,00%	1.462,28	60,00%	2.193,42	4.063,46
9	PINTURA	20,00%	812,69	80,00%	3.250,77	4.063,46
10	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	10,00%	7,11	90,00%	64,02	71,13
11	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00%	207,17	90,00%	1.864,55	2.071,72
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	13.427,78	50,00%	15.643,80	29.071,56
	bdi 22,00%		2.954,11		3.441,64	6.395,74
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	16.381,89	100,00%	35.467,33	35.467,30



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 045.923-83
 RG: 2006078137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - RAIMUNDO MARTINS / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	542,57	-	-	542,57
2	FAREDE E PAINÉIS	70,00%	331,28	30,00%	141,98	473,25
3	ESQUADRIAS E FERRENS	70,00%	369,39	30,00%	157,88	526,27
4	COBERTURA	50,00%	2.265,16	50,00%	2.265,16	4.530,32
5	REVESTIMENTO	70,00%	2.050,34	30,00%	878,72	2.929,05
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	30,00%	138,83	70,00%	323,93	462,75
	INS. ELÉTRICAS, TELFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE					129,18
7		30,00%	38,75	70,00%	90,43	
8	PINTURA	20,00%	2.729,28	80,00%	10.917,12	13.646,40
9	SERVIÇOS DIVERSOS	20,00%	610,06	80,00%	2.440,23	3.050,29
	TOTALS PARCIAIS	50,00%	9.074,66	50,00%	17.215,45	26.290,08
	BdI 22,00%		1.996,43		3.787,40	5.783,82
	TOTALS ACUMULADOS	50,00%	11.071,09	100,00%	32.073,94	32.073,90

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG° CIVIL
CREIA 3745 - D



86 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.185.023-83
RG: 2006078137825

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - DISTRITO DE RIACHO DAS PEDRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.775,87	-	-	-	-	2.775,87
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.238,74	-	-	-	-	2.238,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	70,00%	17.861,88	30,00%	7.655,09	-	-	25.516,97
4	PAREDES E PAINÉIS	20,00%	683,82	80,00%	2.735,26	-	-	3.419,08
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	100,00%	3.079,32	3.079,32
6	COBERTURA	-	-	20,00%	1.219,36	80,00%	4.877,43	6.096,79
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	296,34	50,00%	296,34	-	-	592,67
8	REVESTIMENTO	-	-	30,00%	3.311,52	70,00%	7.726,88	11.038,40
9	PISOS	-	-	20,00%	411,48	80,00%	1.645,92	2.057,40
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00%	1.581,37	50,00%	3.953,42	30,00%	2.372,05	7.906,83
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	60,00%	2.575,95	40,00%	1.717,30	4.293,25
12	PINTURA GENÉL.	-	-	30,00%	477,02	70,00%	1.113,05	1.590,07
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	100,00%	309,35	309,35
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	25.438,02	25,00%	22.635,44	50,00%	22.841,30	70.914,74
	bdi 22,00%		5.596,36		4.979,80		5.025,09	15.601,24
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	31.034,38	50,00%	58.649,62	100,00%	86.515,98	86.515,98






88 99823-4001 | 88 99363-0999
 salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1565/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 041.65023-83
 RG: 2006078137925

PAULO LATE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA 3745 - D

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA SAÚDE (UBS) - RIACHO DAS PEDRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.348,91	-	-	-	-	1.348,91
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	80,00%	3.288,79	20,00%	822,20	-	-	4.110,99
3	COBERTURA	20,00%	1.310,49	80,00%	5.241,94	-	-	6.552,43
4	PISOS	-	-	100,00%	361,42	-	-	361,42
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	100,00%	6.453,82	6.453,82
6	INTALAÇÕES ELETRICAS	-	-	100,00%	4.350,69	-	-	4.350,69
7	PINTURA GERAL	-	-	100,00%	6.760,98	-	-	6.760,98
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	80,00%	850,26	20,00%	212,57	1.062,83
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	5.948,19	25,00%	18.387,39	50,00%	6.666,39	31.001,97
	bdi 22,00%	-	1.308,60	-	4.045,23	-	1.466,61	6.820,43
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	7.256,79	50,00%	29.689,41	100,00%	37.822,41	37.822,40

[Handwritten signatures and initials]



88 99823-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tranguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 0176523-83
 RG: 3668928137825

[Handwritten signature]

REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - SANGRADOURO / SANTA QUITERIA

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	902,49	-	-	902,49
2	ESQUADRIAS E FERRENS	-	-	100,00%	2.771,54	2.771,54
3	COBERTURA	100,00%	2.439,99	-	-	2.439,99
4	REVESTIMENTO	30,00%	361,35	70,00%	843,15	1.204,50
5	PISOS	50,00%	305,43	50,00%	305,43	610,85
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	50,00%	1.972,23	50,00%	1.972,23	3.944,46
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	60,00%	1.904,94	40,00%	1.269,96	3.174,90
8	PINTURA GERAL	0,00%	-	100,00%	3.052,22	3.052,22
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	100,00%	392,69	392,69
TOTALS PARCIAIS		50,00%	7.886,43	50,00%	10.607,22	18.493,64
bdi 22,00%		-	-	-	-	-
TOTALS ACUMULADOS		50,00%	9.621,44	100,00%	22.562,25	4.068,60
		-	-	-	-	22.562,24





PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA 045-D



88.99823-4001 | 88.99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 04.164.023.83
 RG: 2006028137825

REFORMA DE UNIDADE BASICA SAUDE (UBS) - BOA VISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVÇOS PRELIMINARES	100,00%	522,76	0,00%	-	-	-	522,76
2	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	274,32	50,00%	274,32	-	-	548,63
3	REVESTIMENTO PAREDES	0,00%	-	70,00%	6.736,50	30,00%	2.887,07	9.623,57
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	7.015,54	7.015,54
5	COBERTURA	0,00%	-	100,00%	6.020,75	0,00%	-	6.020,75
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	247,54	80,00%	990,14	0,00%	-	1.237,68
7	PINTURA GERAL	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	8.291,01	8.291,01
8	SERVÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	33.551,47	33.551,47
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	1.044,62	25,00%	14.021,71	50,00%	51.745,09	66.811,41
	bdi 22,00%		229,82		3.064,78		11.383,92	14.698,51
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	1.274,44	50,00%	18.380,93	100,00%	81.509,94	81.509,92

[Handwritten signature]

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.765.023-83
CNPJ: 08.908.078/137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]
PAULO LETEREIRA BOSSA PAMPLONA
ENG.º CIVIL
CREA 3745 - D

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - JURACI MARTINS PINHO - BAIRRO FLORES

ITEM	DESCRIÇÃO	15 dias		30 dias		45 dias		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	154,48	-	-	-	-	154,48
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	3.645,78	-	-	-	-	3.645,78
3	REVESTIMENTO DE PAREDES	70,00%	4.019,93	30,00%	1.722,83	-	-	5.742,75
4	REVESTIMENTO TETO	20,00%	92,80	80,00%	371,21	-	-	464,01
5	REVESTIMENTO PISO	-	-	-	-	100,00%	2.221,69	2.221,69
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	20,00%	478,55	80,00%	1.914,21	2.392,76
7	COBERTURA	50,00%	3.271,53	50,00%	3.271,53	-	-	6.543,05
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	30,00%	193,81	70,00%	452,21	646,02
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	-	-	20,00%	311,18	80,00%	1.244,72	1.555,90
10	PINTURA GERAL	20,00%	2.066,46	50,00%	5.166,15	30,00%	3.099,69	10.332,29
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	60,00%	810,44	40,00%	540,30	1.350,74
	TOTALS PARCIAIS	25,00%	13.250,98	25,00%	12.325,70	50,00%	9.472,82	35.049,47
	bd1 22,00%		2.915,22		2.711,65		2.084,02	7.710,88
	TOTALS ACUMULADOS	25,00%	16.166,20	50,00%	31.203,55	100,00%	42.760,39	42.760,35

Sales Cavalcanti Lima
Administrador
CPF: 04.165.023-83
RG: 2000528137825

88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAIMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO				29,94	M3
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,889	7,20	6,40	
	SERVENTE	H	1,970	4,88	9,61	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,010	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			13,930			29,94
						M3
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
	MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,885	4,88	14,08	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,080	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			12,251			26,33
						M3
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO					
	MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,147	4,88	10,48	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,480	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			45,500			65,10
			9,119			26,33
						M3
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	9,616	7,20	69,2352	
	SERVENTE	H	8,863	4,88	43,2514	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	112,487	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			45,500			65,10
			9,119			339,64
						M3

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006028137825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAIMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3715-D



SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	PREGO 18X27	KG	0,150	3,45	0,52	
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,93	2,42	
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	12,70	12,70	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,790	Mat./Serv. 18,79	Equipam.	Total Geral 42,60
	Mão de Obra		11,076			78,91
						M2
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m					
	MÃO DE OBRA	H	0,7396	7,20	5,32	
	PEDREIRO	H	0,6549	4,88	3,20	
	SERVENTE	R\$	8,5200			
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO	KG	0,7400	4,09	3,03	
	AÇO CA-60	M	1,3000	13,79	17,93	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,0300	3,94	0,12	
	PREGO 18X27	M	0,9700	4,83	4,69	
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6500	12,70	8,26	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm					
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	19,71	19,71	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,0300	280,18	8,41	
	ADQUIRIDO	M3	0,0300	27,63	0,83	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	R\$	62,9800	Mat./Serv. 62,98	Equipam.	Total Geral 78,91
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		7,4133			36,89
	Mão de Obra					M2
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					
	MÃO DE OBRA	H	1,149	7,20	8,27	
	PEDREIRO	H	1,006	4,88	4,91	
	SERVENTE	R\$	13,180			
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,015	45,30	0,68	
	AREIA MÉDIA	KG	2,180	0,57	1,24	
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,49	1,07	
	CIMENTO PORTLAND	UN	25,000	0,37	9,25	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	R\$	12,240			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.165.023-03
RG: 2006028137825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 3745-D

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C4428	Mão de Obra 13,18 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	11,468	12,24		-	36,89
	MATERIAL/SERVIÇO				511,82	UND
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ 1,0000	149,23	149,23		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ 2,0000	11,95	23,90		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN 1,0000	283,85	283,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 456,9800	Mat/Serv. 456,98	Equipam.	BDI -	Total Geral 511,82
	Mão de Obra	54,8376			98,83	UM
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 1,970	5,60	11,03		
	CARPINTEIRO	H 1,970	7,20	14,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 25,210		51,68		
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2 1,000	51,68			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 51,680	Mat/Serv. 51,68	Equipam.	BDI -	Total Geral 98,83
	Mão de Obra	21,935			27,96	M
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 0,467	5,60	2,62		
	CARPINTEIRO	H 0,463	7,20	3,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 5,950		0,40		
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE SOMM	UN 2,000	0,20	0,17		
	PREGO	KG 0,040	4,14	0,39		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN 1,000	0,39	15,87		
	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L=15CM	CJ 0,200	79,33			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 16,830	Mat/Serv. 16,83	Equipam.	BDI -	Total Geral 27,96
	Mão de Obra	5,177			33,80	M
C1870	PEITORIL DE MÁRMORE L=15cm					
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,2039	7,20	1,47		





SAVIRES CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	0,2068	4,88	1,01	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,480			
MATERIAL/SERVIÇO					
PEITORIL DE MÁRMORE L=15cm	M	1,000	28,32	28,32	
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:4	KG	0,004	208,78	0,84	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,160	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
Mão de Obra			29,16		33,80
		2,158			
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2
MATERIAL/SERVIÇO					
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	266,09	266,0900	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	266,090	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
Mão de Obra			266,09		266,09
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO				M2
MATERIAL/SERVIÇO					
VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	106,36	106,3600	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	106,360	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
Mão de Obra			106,36		106,36
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				M2
MÃO DE OBRA					
PEDREIRO	H	3,250	7,20	23,4000	
SERVENTE	H	3,161	4,88	15,4257	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,826			
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA MÉDIA	M3	0,008	45,30	0,3624	
CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,57	0,3249	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,49	1,3916	
GRADE DE FERRO	M2	1,000	91,33	91,3300	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,409	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
Mão de Obra					

Soltes Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 047.165.523-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Itanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	38,83		33,786	93,41	-	166,03
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,118	7,20		0,85
	SERVENTE	H	0,112	4,88		0,55
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,400			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	45,30		0,32
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,49		1,21
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,530			
	Total L.S.		1,218	1,53		
	Equipam.					
	BDI					4,15
	Total Geral					4,15
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE					M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,601	7,20		4,33
	SERVENTE	H	0,611	4,88		2,98
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,310			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	45,30		0,45
	ARENOSO	M3	0,022	13,29		0,29
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800	0,49		1,86
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,600			
	Total L.S.		6,360	2,60		
	Equipam.					
	BDI					13,64
	Total Geral					16,27
C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5mm					M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,530	7,20		3,82
	SERVENTE	H	0,548	4,88		2,67
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,490			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,006	45,30		0,27
	CAL HIDRATADA	KG	1,220	0,57		0,70
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,970			
	Total L.S.		0,970			
	Equipam.					
	BDI					13,64
	Total Geral					16,27

Sales Cavalcante Lima
Administrador
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tinguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUILTERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página: 2182
PABLO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CPBA 3745 - D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	6,49	5,6469	0,97	0,53	-	13,64
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				67,10	M2
	MÃO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	7,20	10,6344		
	SERVENTE	H	4,88	6,3928		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,027			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	23,68	26,0480		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1,15	9,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,248			
	Total L.S.		35,25	Equipam.	BDI	Total Geral
			14,818		-	67,10
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				4,91	M2
	MÃO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	7,20	1,4904		
	SERVENTE	H	4,88	1,0102		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,501			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,27	0,2270		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,227			
	Total L.S.		0,23	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,175		-	4,91
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO				7,88	M2
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	7,20	1,83		
	SERVENTE	H	4,88	1,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,27			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	45,30	0,33		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,49	1,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,76			
	Total L.S.		0,23	Equipam.	BDI	Total Geral

Soltes Cavalcante Lima
Administrador
CEP: 41.152/23-83
RG: 2006038137825



68 99823-4001 | 88 99363-0999
soltes_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 2/83

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 3745-D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	AREIA MÉDIA	M3	0,037	45,30	1,6761		
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,49	7,1442		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,820	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		3,830	8,82		-	17,05
	4,40						
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					71,85	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,970	7,20	14,1840		
	SERVENTE	H	1,953	4,88	9,5306		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,715				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,57	23,7270		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	188,10	3,7620		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,489	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		20,639	27,49		-	71,85
	23,72						
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					67,80	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3610	5,60	7,62		
	CARPINTEIRO	H	1,2802	7,20	9,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,8400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,15	11,03		
	PREGO	KG	0,1200	7,39	0,89		
	RIPA DE FERROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,58	5,53		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,3300	14,18	18,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,3100	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		14,6525	36,31		-	67,80
	16,84					39,27	M2
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,172	5,60	6,56		
	TELHADISTA	H	1,172	7,20	8,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,000				

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 165.023-83
RG: 3066028137925



88 99823-4001 | 68 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAIMPLONA
ENG° CIVIL
CREA 3145 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO		UN	33,000	0,34	11,22		
TELHA CERÂMICA PAULISTA		R\$	11,220				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA		13,052	11,22		-	39,27
	Mão de Obra					27,15	M2
	15,00						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,113	7,20	8,01		
	SERVENTE	H	1,083	4,88	5,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,38	2,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,280				
	Mão de Obra						
	13,30						
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		11,572	2,28		-	27,15
	MAO DE OBRA					18,49	M2
	PEDREIRO	H	0,4038	7,20	2,91		
	SERVENTE	H	0,5032	4,88	2,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,3700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIÇÃO EM DURS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,96	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,69	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,21	0,09		
	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,88	7,88		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	145,75	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,4500				
	Mão de Obra						
	5,37						
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		4,6724	8,45		-	18,49
	MAO DE OBRA					69,21	PT

Séles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 044.653.032-83
RG: 2006028137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	UN	1,000	0,79	0,7900	Total Geral
JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	3,45	3,4500	132,16
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	1,97	1,9700	
TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	M	0,330	7,88	2,6004	
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,91	8,8650	
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,39	3,6950	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,862	Mat/Serv. 28,86	Equipam.	BDI -
		Total L.S. 48,064			882,27
					UN
C1902					
PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,939	5,60	22,06	
ENCANADOR	H	3,939	7,20	28,36	
PEDREIRO	H	2,462	7,20	17,73	
SERVEANTE	H	2,767	4,88	13,50	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	81,650			
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA GROSSA	M3	0,030	45,30	1,36	
AÇO CA-60	KG	1,140	3,00	3,42	
CIMENTO PORTLAND	KG	16,380	0,49	8,03	
FITA DE VEDAÇÃO	M	2,260	0,30	0,6780	
PEDRISCO	M3	0,040	53,18	2,13	
PIA EM INOX 2,00X0,58 C/02 CUBAS	UN	1,000	517,02	517,02	
SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,000	48,25	96,50	
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	2,000	33,48	66,96	
VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	2,000	16,74	33,48	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	729,578	Mat./Serv. 729,58	Equipam.	BDI -
		Total L.S. 71,044			502,21
					UN
C1903					
PIA DE AÇO INOX (1,50x0,58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					
MÃO DE OBRA					
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,979	5,60	22,28	
ENCANADOR	H	3,447	7,20	24,82	
PEDREIRO	H	2,954	7,20	21,27	
SERVEANTE	H	2,954	4,88	14,42	

Sales Cavalcante Lima
Arquiteto
CPF: 04.115.023-83
RG: 2006648137825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA
OUTUBRIA - COMISSÃO DE L
Página
2/189

PAULO LEITE BARBOSA HAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA 3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,578	5,60	20,0368	
	ENCANADOR		H	2,954	7,20	21,2688	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	41,306			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR		UN	1,000	19,84	19,8400	
	ENGATE DE PVC		UN	1,000	2,74	2,7400	
	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA		UN	1,000	3,94	3,9400	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	26,520			
	Total L.S.			35,944	26,52		103,77
	Mão de Obra						
	41,31						
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS						
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,708	5,60	15,1648	
	ENCANADOR		H	2,708	7,20	19,4976	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	34,662			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM		UN	2,000	0,09	0,1800	
	ENGATE CROMADO		UN	2,000	8,86	17,7200	
	FITA DE VEDAÇÃO		M	1,120	0,20	0,2240	
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA		UN	1,000	256,76	256,7600	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS		UN	2,000	0,69	1,3800	
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2		UN	1,000	31,51	31,5100	
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"		UN	1,000	23,64	23,6400	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	331,414			
	Total L.S.			30,158	331,41		396,23
	Mão de Obra						
	34,66						
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO						
	MÃO DE OBRA						
	ENCANADOR		H	0,2954	7,20	2,1269	
	AJUDANTE		H	0,2954	5,60	1,6542	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,7811			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA PAPEL METÁLICO		UN	1,0000	19,06	19,0600	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	19,0600			
	Total L.S.			3,2890	19,06		26,13
	Mão de Obra						
	3,78						

Soltes Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.145.023-83
RG: 2006078137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
soltes_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 16/12
2191

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D

B A



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								149,95	PT
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9392		5,60			22,06		
	ELETRICISTA	H	3,0942		7,20			22,28		
	SERVENTE	H	2,4620		4,88			12,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,3500							
	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		6,54			6,54		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	DN	1,0000		0,94			0,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000		8,86			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		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000		11,82			11,82		
	LUVA DE PVC RIGIDO F/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000		2,00			4,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,5700							
	Mão de Obra									
	56,35									
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V									
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3644		5,60			2,04		
	ELETRICISTA	H	0,3644		7,20			2,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,660							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000		13,69			13,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,690							
	Mão de Obra									
	4,66									
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V									
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,394		5,60			2,2064		
	ELETRICISTA	H	0,394		7,20			2,8368		
	MATERIAL/SERVIÇO									
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000		13,69			13,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,055							
	Mão de Obra									
	18,94									
	Total Geral									
	149,95									

Solés Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 01.165.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE
2192
Página

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	2,13	1,853	44,47	-	48,45
C0588	CALHAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				M2
	MÃO DE OBRA				
	SERVENTE	H	4,88	2,97	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 0,295	1,44		
	MATERIAL/SERVIÇO				
	SUPERCAL	KG	0,300	0,28	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 0,280			
	Mão de Obra				
	1,44		0,28		
	Total L.S.	1,253			2,97
	BDI				
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			12,31	M2
	MÃO DE OBRA				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	1,93	
	PINTOR	H	7,20	2,41	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 4,340			
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ALGARRAZ MINERAL	LT	0,050	0,27	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,08	
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	1,42	
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	2,42	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,190			
	Mão de Obra				
	4,34		4,19		
	Total L.S.	3,776			12,31
	BDI				
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			13,52	M2
	MÃO DE OBRA				
	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,60	2,2624	
	PINTOR	H	7,20	2,8728	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 5,135			
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ALGARRAZ MINERAL	LT	0,040	0,2128	
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	1,5760	
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	1,9461	
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,1760	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 3,911			
	Mão de Obra				
	5,14		3,91		
	Total L.S.	4,472			23,52
	BDI				
	Total Geral				13,52

C1279
30164
Administração
CNPJ: 08.000.000/0001-12
RG: 3000204/37825

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

88 99823-4001 | 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com

Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12



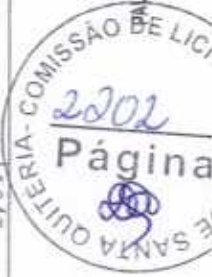
2194
Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAULO LITE BARROSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		H	0,788	4,88	3,85	
		R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			3,846			8,27
	SERVENTE					
	T O T A L MÃO DE OBRA		4,42			25,77
						M2.
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS					
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,2186	7,20	1,57	
	SERVENTE	H	2,5014	4,88	12,21	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,780			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			11,990			25,77
						M2
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC					
	MÃO DE OBRA					
	MONTADOR	H	0,066	7,20	0,4752	
	SERVENTE	H	0,748	4,88	3,6502	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,125			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			3,594			7,72
						M2
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m					
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,693	5,60	20,68	
	CARPINTEIRO	H	3,693	7,20	26,59	
	PEDREIRO	H	1,379	7,20	9,93	
	SERVENTE	H	1,379	4,88	6,73	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,930			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	45,30	0,48	
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	68,94	68,94	
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	0,57	0,98	
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,49	0,84	
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	4,43	13,29	
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	24,23	24,23	
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA IFT.	UN	1,000	9,73	9,73	
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,000	0,20	1,60	
	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,000	224,04	224,04	
	PREGO	KG	0,250	4,14	1,04	
						467,07
						UN



86 99623-4001 | 86 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.765.623-83
RG: 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3145 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1996	9,93 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	8,640	38,82		-	57,39
	MÃO DE OBRA				37,35	UN
	PEDREIRO					
	H 0,492		7,20	3,5424		
	R\$ 3,542					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)					
	UN 1,000		30,73	30,7300		
	R\$ 30,730					
	Total L.S.	3,080	30,73	Equipam.	BDI	Total Geral
C4671	3,54 MÃO DE OBRA				-	37,35
	SABONETEIRA METÁLICA				29,57	UN
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO					
	H 0,4432		7,20	3,1910		
	H 0,4432		4,88	2,1628		
	R\$ 5,3538					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA					
	M3 0,0061		45,30	0,2763		
	KG 0,2500		0,49	0,1225		
	SABONETEIRA METÁLICA					
	UN 1,0000		19,16	19,1600		
	R\$ 19,5588					
	Total L.S.	4,6550	19,56	Equipam.	BDI	Total Geral
C1990	5,35 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)				-	29,57
	MÃO DE OBRA				35,08	UN
	PEDREIRO					
	H 0,492		7,20	3,5424		
	R\$ 3,542					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)					
	UN 1,000		28,46	28,4600		
	R\$ 28,460					
	Total L.S.	3,080	28,46	Equipam.	BDI	Total Geral
C3441	3,54 CALXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L				211,68	35,08
	MÃO DE OBRA					UN
	SERVENTE					
	H 0,689		4,88	3,36		
	R\$ 3,360					
	Total L.S.					

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 01.163.023-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA
QUITERIA - COMISSÃO DE L.
2207
Página

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	583,070	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra							
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	34,51	30,027	583,07		-	647,61
Equipam. (C/HORARIO)							M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,61	0,23	984,68	
T O T A L Equipam.		R\$	0,2300				
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	11,8176	5,60	66,18		
	ARMADOR/FERREIRO	H	8,9272	7,20	64,28		
	CARPINTEIRO	H	5,9088	7,20	42,54		
	PEDREIRO	H	4,1470	7,20	29,86		
	SERVENTE	H	11,8176	4,88	57,67		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	260,5300				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	8,37	10,04		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	45,30	28,24		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,93	175,80		
	BRITA	M3	0,8780	51,21	44,96		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,49	160,52		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,79	8,27		
	FREGÓ 18X27	KG	2,0000	2,95	5,90		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,70	63,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	497,2300				
Mão de Obra							
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	260,53	226,6872	497,23	0,23	-	984,68
MAO DE OBRA							M2
	AJUDANTE	H	1,9696	7,20	14,1811	366,40	
	MONTADOR	H	2,4620	4,88	12,0146		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	26,1957				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,95	2,9450		
	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	KG	0,3000	144,06	43,2180		
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	1,08	1,6200		
	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,0000	269,62	269,6200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	317,4030				

Solés Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 04.433.01-83
RG: 200507137625



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

2210
Página

COMISSÃO DE L.
PAULO LEITE BARBOSA RAMPLONA
ENGENHARIA CIVIL
CREA 3745-D

Handwritten signature

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C2201	26,20 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	22,7966	317,40		-	366,40
	MÃO DE OBRA				31,31	M2
	PEDREIRO	H 1,393	7,20	10,03		
	SERVENTE	H 1,112	4,88	5,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 15,460				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN 15,000	0,16	2,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 2,400				
	Mão de Obra					
	15,46	13,452	2,40			
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAMENTO, TRAÇO 1:6, ESP=25 mm					
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,739	7,20	5,32		
	SERVENTE	H 0,689	4,88	3,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 8,680				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRAÇO 1:6	M3 0,025	148,41	3,71		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 3,710				
	Mão de Obra					
	8,68	7,552	3,71			
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					
	MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H 0,689	4,88	3,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 3,360				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN 1,000	382,58	382,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 382,580				
	Mão de Obra					
	3,36	2,924	382,58			
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,074	5,60	0,41		
	ARMADOR/FERREIRO	H 0,069	7,20	0,50		
	Total Geral					
						368,86
					7,10	375,96

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 047.85.023-83
RG: 2006028137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	R\$	10,480							
T O T A L EQUIPAMENTOS									
MAO DE OBRA									
SERVENTE	H	6,787	4,88					33,12	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,120							
MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA MÉDIA	M3	0,929	45,30					42,08	
BRITA	M3	0,627	51,21					32,11	
CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,49					194,04	
PEDRISCO	M3	0,209	53,18					11,11	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	279,340							
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		28,818	279,34	10,48	-	351,76			
					80,43	M3			
C1604									
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO									
MAO DE OBRA									
PEDREIRO	H	2,056	7,20					14,80	
SERVENTE	H	5,781	4,88					28,21	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,010							
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		37,423			-	80,43			
					8,49	KG			
C4071									
ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE	H	0,098	5,60					0,55	
ARMADOR/FERREIRO	H	0,069	7,20					0,50	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,050							
MATERIAL/SERVIÇO									
TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,030	6,34					6,53	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,530							
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		0,914	6,53		-	8,49			
					138,24	M3			
C1603									
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO									
MAO DE OBRA									
PEDREIRO	H	5,594	7,20					40,28	
SERVENTE	H	6,894	4,88					33,64	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	73,920							
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		64,318			-	138,24			

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 027.65.023-83
RG: 206028137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.520-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LÉITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 3745 - D

[Handwritten signature]



SAVIRES CONSTRUÇÕES

EMULSÃO ASFÁLTICA		KG	2,000	8,02	16,0400		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,040				
		Total L.S.	0,574	16,04		BDI	Total Geral
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO					-	17,27
	MÃO DE OBRA					7,50	M2
	PEDREIRO	H	0,295	7,20	2,12		
	SERVENTE	H	0,295	4,88	1,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,560				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,006	140,83	0,84		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,840				
	MÃO DE OBRA						
			3,098	0,84			7,50
C3035	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/TETO						
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,815	7,20	5,87		
	SERVENTE	H	0,689	4,88	3,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	179,23	3,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,580				
	MÃO DE OBRA						
			8,031	3,58			20,84
671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX						
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,985	7,20	7,0920		
	SERVENTE	H	1,133	4,88	5,5290		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,621				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,015	45,30	0,6795		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,49	2,6215		
	PEDRISCO	M3	0,030	53,18	1,5954		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	0,850	5,90	5,0150		
	TIETA ASFÁLTICA	KG	0,650	4,26	2,7690		

Soles Cavalcante Ltda
Administrador
CPF: 04.155.873-83
RG: 2006028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUIETRIA - COMISSÃO DE
2016
Página

PAULO LEBTE BARBOSA PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA 07145 - D





SAVIRES CONSTRUÇÕES

UN	1,000	714,77	714,7700	Total Geral
R\$	727,450	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
Total L.S.	10,981	727,45		-
COME PARA EXPURGO EM AÇO INOX				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				
	12,62			751,05
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA			UN
	MAO DE OBRA			
	ENCANADOR			
	H 6,992	7,20	50,3424	
	T O T A L MÃO DE OBRA			
	R\$ 50,342			
	MATERIAL/SERVIÇO			
	CUBA DE AÇO INOX			
	UN 1,000	87,45	87,4500	
	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"			
	UN 1,000	43,33	43,3300	
	VÁLVULA DE METAL 1"			
	UN 1,000	27,89	27,8900	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			
	R\$ 158,670	158,67		
	Total L.S.			
	R\$ 43,801			
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm			
	MAO DE OBRA			
	PEDREIRO			
	H 1,8051	7,20	12,9967	
	SERVEANTE			
	H 1,9696	4,88	9,6116	
	T O T A L MÃO DE OBRA			
	R\$ 22,6083			
	MATERIAL/SERVIÇO			
	AREIA GROSSA			
	M3 0,0080	45,30	0,3624	
	CIMENTO PORTLAND			
	KG 3,2000	0,49	1,5680	
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm			
	M2 1,0000	176,13	176,1300	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			
	R\$ 178,0604	178,06		
	Total L.S.			
	R\$ 19,6730			
C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
	MAO DE OBRA			
	AJUDANTE DE ENCANADOR			
	H 3,447	5,60	19,30	
	ENCANADOR			
	H 3,447	7,20	24,82	
	PEDREIRO			
	H 2,462	7,20	17,73	
	SERVEANTE			
	H 2,462	4,88	12,01	
	T O T A L MÃO DE OBRA			
	R\$ 73,860			
	Total L.S.			
	R\$ 19,6730			
	Total Geral			
				220,34
				UN
				687,16
				UN

Solés Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.855723-83
RG: 2006078137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
solles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.920-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2017
Página 10

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3748 - D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,030	45,30	1,36	Total Geral
AREIA GROSSA	KG	1,140	3,25	3,71	
AÇO CA-60	KG	16,380	0,49	8,03	
CIMENTO PORTLAND	M3	0,040	53,18	2,13	
PEDRISCO	UN	1,000	48,25	48,25	
SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	16,74	16,74	
VÁLVULA AMERICANA P/FIA 3 1/2"	UN	1,400	3,03	4,2420	
FITA VEDA ROSCA 25MX3/4"	UN	1,000	448,81	448,81	
PIA EM INOX 2,20X0,60CM C/01 CUBA - C18/A304	UN	1,000	15,76	15,76	
TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO PADÃO POPULAR	UN	1,000	15,76	15,76	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	549,032	Mat./Serv. 549,03	Equipam.	Total Geral 687,16
		64,266			
Mão de Obra		73,86			
C3648	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3				
MATERIAL/SERVIÇO					
RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,0000	21.170,25	21.170,2500	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	4,62	23,1000	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21.193,3500	Mat./Serv. 21.193,35	Equipam.	Total Geral 21.213,45
		20,0993			
Mão de Obra					
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				
MAO DE OBRA					
MONTADOR	H	3,8793	7,20	27,93	
PEDREIRO	H	2,9871	7,20	21,51	
SERVENTE	H	2,9095	4,88	14,20	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,6400			
MATERIAL/SERVIÇO					
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,32	1,24	
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	9,28	1,58	
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	20,68	31,02	
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,91	70,91	

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 41.156.023-83
RG: 406028137825



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

22/08
Pági
ANTO
OUTIERIA.COMIS
AD O D

PAULO LEITE BARBOSA
ENGR CIVIL
CREA 3745 D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,0125	185,14	2,31	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	107,0600	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			Total I.S.	107,06		226,07
			55,3732			M3
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	2,194	5,60	12,2864	
	PEDREIRO	H	1,970	7,20	14,1840	
	SERVENTE	H	2,954	4,88	14,4155	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,886			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	KG	6,500	1,28	8,3200	
	AÇO CA-50	KG	3,400	2,90	9,8600	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,180	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			Total I.S.	18,18		94,65
			35,578			UN
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5112	5,60	14,06	
	CARPINTEIRO	H	2,5112	7,20	18,08	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,1400			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	UN	3,0000	4,43	13,29	
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	24,23	24,23	
	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	119,28	119,28	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	156,8000	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
			Total I.S.	156,80		216,91
			27,9650			UN
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5112	5,60	14,06	
	CARPINTEIRO	H	2,5112	7,20	18,08	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,1400			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	UN	3,0000	4,43	13,29	
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	28,07	28,07	

2219
Página

SANTA
QUITERIA. COMISSÃO DE

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 047.165.073-83
RG: 2006078137925

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG° CIVIL
CREA 3748 - D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

UN	1,0000	98,20	96,20	BDI	Total Geral
R\$	139,5600	Mat/Serv.	Equipam.	-	199,67
Total L.S.	27,9650	139,56		92,45	UM
C1361	MÃO DE OBRA	32,14			
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				
	MÃO DE OBRA	1,970	11,03		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,970	14,18		
	CARPINTEIRO	25,210			
	T O T A L MÃO DE OBRA				
	MATERIAL/SERVIÇO	1,000	45,30		
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	45,300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	21,935	45,30		
	MÃO DE OBRA				
	25,21				
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5			20,57	M2
	MÃO DE OBRA	0,864	6,2208		
	PEDREIRO	0,591	2,8841		
	SERVENTE	9,105			
	T O T A L MÃO DE OBRA				
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	0,025	141,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	3,533	3,5330		
	MÃO DE OBRA	7,927			
	9,11				
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)			5,52	M2
	MÃO DE OBRA	0,223	1,61		
	LADRILHISTA	0,206	1,01		
	SERVENTE	2,6200			
	T O T A L MÃO DE OBRA				
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,4220	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	0,6200			
	MÃO DE OBRA				
	20,57				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO				
	20,57				

SANTA
QUITERIA. COMISSÃO DE L
Página 2/220

98 99823-4001 | 88 99363-0999
savires_construcoes@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.165.023-83
RG: 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA 3745-D



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	2,62	2,2797	0,62	5,52
C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE			
	MAO DE OBRA			
	LADRIHISTA	H	2,090	7,20
	SERVENTE	H	1,970	4,88
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,662	15,0480
	MATERIAL/SERVIÇO			
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1,100	18,61
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	187,15
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,214	20,4710
	Mão de Obra	Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.
		21,457	24,21	BDI
				70,33
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA			
	MAO DE OBRA			
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,492	5,60
	ENCANADOR	H	0,266	7,20
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,680	2,76
	MATERIAL/SERVIÇO			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,30
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	57,69
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,770	57,69
	Mão de Obra	Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.
		4,072	57,77	BDI
				2.517,46
				66,52
				70,33
				UN
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA			
	MAO DE OBRA			
	SERVENTE	H	3,9392	4,88
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,220	19,22
	MATERIAL/SERVIÇO			
	BRITA	M3	9,300	51,21
	CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	3,000	32,01
	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	2,500	7,45
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	10,050	26,89
				270,24
				Total Geral
				66,52
				UN

Soltes Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.105.783
RG: 20602812425



88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA 3745-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	12,920	44,22	571,32	
	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	KG	41,860	7,40	309,76	
	ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	M3	0,290	346,65	100,53	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	304,30	181,97	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	1,840	26,89	49,48	
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO SX	M2	11,000	17,58	193,38	
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M3	14,243	15,02	213,93	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	R\$	2.481,520			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			16,723	2.481,52		2.517,46
					12,21	M2
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	H	0,318	5,60	1,7808	
	MAO DE OBRA	H	0,345	7,20	2,4840	
	AJUDANTE DE PINTOR	R\$	4,265			
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200	
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,88	3,9960	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,216			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			3,715	4,22		12,21
					0,37	M2
C3954	CAPINA MANUAL					
	MAO DE OBRA	H	0,037	4,88	0,1806	
	SERVENTE	H	0,003	7,20	0,0216	
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	R\$	0,202			
	T O T A L MÃO DE OBRA					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			0,174			0,37
					7,28	M2
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA					
	MAO DE OBRA	H	0,433	5,60	2,4248	
	AJUDANTE					

Selas Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.65775-83
RG: 200.041.37825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

2222
Página
COMISSÃO DE L
SANTA

PAULO LEME BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,680		5,60				3,81
	ELETRICISTA	H	0,680		7,20				4,90
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,710						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,000		15,99				15,99
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,990						
	Mão de Obra								
	8,71		7,579		15,99				
	Total L.S.								32,28
	BDI								
	-								
	Total Geral								32,28
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR								
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,954		5,60				16,5424
	ENCANADOR	H	2,954		7,20				21,2688
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,811						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ENGATE DE FVC	UN	1,000		2,66				2,6600
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000		90,94				90,9400
	SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	1,000		6,11				6,1100
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,000		0,33				1,3200
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000		15,76				15,7600
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	116,790						
	Total L.S.				116,79				
	32,898								
	BDI								
	-								
	Total Geral								187,50
C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM								
	MÃO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,985		5,60				5,52
	MONTADOR	H	0,360		7,20				2,59
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,110						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	REMANEJAMENTO DE PONTO SANITARIO EMPREITADA								
	Mão de Obra								
	8,11								
	Total L.S.								
	7,057								
	BDI								
	105,35								
	Total Geral								15,17
.....	REMANEJAMENTO DE PONTO SANITARIO								
	MÃO DE OBRA								
	1,000				105,35				
	Total L.S.								
	105,3500								
	BDI								
	-								
	Total Geral								105,3500

Sales Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 045.023-83
RG: 2006958137925



88 99823-4001 | 88 99363-0999
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/6 - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SANTA QUITERIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 22/22
PAULO CARLOS DE LIMA BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
C.R.E.A. 3715-D

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



MÃO DE OBRA							
PEDREIRO	H	0,569	7,20				4,10
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,100					
MATERIAL/SERVIÇO							
CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,000	1,57				4,71
EMULSÃO ADESIVA	KG	0,200	5,99				1,20
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,910					
Mão de Obra							
		4,10					
		Total I.S.	Mat./Serv.				
		3,567	5,91				
				Equipam.		BDI	
							13,58
							-
						Total Geral	13,58

[Handwritten signature]

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 041.165.073-83
 RG: 2006028137825



88 99623-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
 ENG° CIVIL
 CREA 3745 - D

COMPOSIÇÃO DE BDI	
Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,63%
R	RISCO 0,97%
Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS 0,80%
L	LUCRO 5,86%
Impostos	
I1	PIS 0,65%
I2	COFINS 3,00%
I3	ISS 2,00%
I4	CPRB 2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) 2,00%
7,65%	
Cálculo do B.D.I	
$BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)$	
$(1+L)$	
BDI	22,00%

Sales Cavalcante Lima
 Administrador
 CPF: 04.115.73-83
 RG: 200.887.137.925

88 99623-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tranguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

2229
 Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SANTA QUITERIA

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGRº CIVIL
 CREA 1745 - D

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D	HORISTA%
A1	INSS					0,00%
A2	SESI					1,50%
A3	SENAI					1,00%
A4	INCRA					0,20%
A5	SEBRAE					0,60%
A6	salario Educação					2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho					3,00%
A8	FGTS					8,00%
A9	SECONCI					0,00%
A	Total de Encargos Social Básicos					16,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado					17,87%
B2	Feriados					3,72%
B3	Auxílio - Enfermidade					0,91%
B4	13 SALARIO					10,92%
B5	LINCENÇA PARTENIDADE					0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS					0,73%
B7	DIAS DE CHUVA					1,65%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO					0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS					10,42%
B10	SALARIO MATERNIDADE					0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS					46,45%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO					6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO					0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS					3,56%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA					4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL					0,53%
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS					15,43%
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B					7,80%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO					0,53%
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS					8,33%
	TOTAL (A+B+C+D+E)					87,01%



PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 1745 - D

88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1565/B - Centro - CEP 62.320-000 - Triangua - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



Salles Cavalcante Lima
Administrador
CPF: 041.160.231-8
RG: 2006028137825

[Handwritten signatures and initials]