



SAVIRES
CONSTRUÇÕES


CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 05.001/2020 TP
DATA DA LICITAÇÃO – 28 DE JANEIRO DE 2020
Prezados Senhores,

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES CNPJ – 22.346.772/0001 – 12, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº 05.001/2020 Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação; Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação. DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de SÃO BENEDITO -CE, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com Materiais, equipamentos e mão-de-obra Carga, transporte, descarga e montagem Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços; DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviços.

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAUDE DA FAMILIA DO SÍTIO JUSSARA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO – CE
VALOR GLOBAL R\$ 535.636,07 – (QUINHENTOS E TRINTA E CINCO MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SEITE CENTAVOS)**

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES.
Endereço: RUA DA SUB – ESTAÇÃO, Nº 25, SUB ESTAÇÃO – TIANGUA – CE.
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12
Prazo de execução: 06 (SEIS) MESES
Validade da Proposta: 60 (SESENTA) dias
E - mail: salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Telefone: (88) : 99377.9889 / (88) 99363.0999


SALLES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



TIANGUÁ – CE 27 DE JANEIRO DE 2020

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

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

P M S B
FLS. Nº 1624

ORÇAMENTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO SÍTIO JUSSARA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICACOES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				43.798,70
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	318,20	5,08	1.616,46
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	264,20	1.585,20
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	750,00	3,19	2.392,50
1.4	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	242,00	157,87	38.204,54
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.441,22
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	61,45	33,78	2.075,78
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	47,73	70,51	3.365,44
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS				49.441,16
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,96	355,05	6.021,65
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,54	464,12	3.499,46
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,83	514,41	1.455,78
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,69	55,52	149,35
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	32,90	85,35	2.808,02
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	1.353,82	7,68	10.397,34
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,51	336,08	5.548,68
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,51	110,90	1.830,96
3.9	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	209,03	84,82	17.729,92
4		PAREDES E PAINÉIS				27.045,37
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	515,75	45,73	23.585,25
4.2	C2666	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M3	0,66	1.202,27	793,50
4.3	C4096	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M2	6,46	412,79	2.666,62
5		ESUADRIAS E FERRAGENS				41.207,91
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	M2	31,92	92,73	2.959,94
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	19,00	106,82	2.029,58
5.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	57,00	27,66	1.576,62
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	96,90	35,47	3.437,04
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	193,80	6,66	1.290,71
5.6	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,80	467,82	842,08
5.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	3.169,78	3.169,78
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,65	235,95	3.220,72
5.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLOCADO	M2	13,65	173,16	2.363,63
5.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,96	171,12	164,28
5.11	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,52	366,68	924,03

P M S B
FLS N° 1625

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

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



5.12	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	20,58	100,24	2.062,94
5.13	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,80	366,68	6.160,22
5.14	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	35,20	312,68	11.006,34
6		COBERTURA				39.672,57
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	318,20	72,74	23.145,87
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	318,20	49,24	15.668,17
6.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,60	19,73	426,17
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	43,85	9,86	432,36
7		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.988,21
7.1	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	15,66	6,01	94,12
7.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	56,54	33,50	1.894,09
8		REVESTIMENTOS				72.391,61
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	1.035,90	4,99	5.169,14
8.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	561,68	18,50	10.391,08
8.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	M2	445,08	24,93	11.095,84
8.4	C4445	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	445,08	6,47	2.879,67
8.5	C1123	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	209,03	9,61	2.008,78
8.6	C0781	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	209,03	21,24	4.439,80
8.7	C2113	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	57,85	1.330,55
8.8	C1869	PISOS				39.303,63
9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	215,35	94,85	20.425,95
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	426,53	4.593,73
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	59,11	197,01	11.645,26
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10X 4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	82,10	32,14	2.638,69
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS				35.239,37
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	134,80	16,13	2.174,32
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,40	21,70	572,88
10.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	19,00	30,61	581,59
10.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	9,60	41,87	401,95
10.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	48,90	10,95	535,46
10.6	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	95,60	15,23	1.455,99
10.7	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	26,40	23,33	615,91

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

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

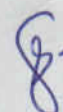
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

10.8	C2594	170,30	M	4,405,66
10.9	C2093	19,00	UN	705,85
10.10	C2157	9,00	UN	377,82
10.11	C2160	3,00	UN	283,80
10.12	C2166	3,00	UN	240,12
10.13	C0350	5,00	UN	1.251,95
10.14	C4066	11,69	M2	2.674,32
10.15	C0797	3,00	UN	31,92
10.16	C3671	1,00	UN	785,67
10.17	C0985	4,00	UN	1.109,44
10.18	C1151	5,00	UN	301,25
10.19	C1242	5,00	UN	37,60
10.20	C1618	14,00	UN	6.200,60
10.21	C1898	4,80	M	940,37
10.22	C1990	18,00	UN	656,32
10.23	C1996	18,00	UN	696,96
10.24	C2271	18,00	UN	1.946,70
10.25	C2312	2,00	UN	1.029,72
10.26	C2506	2,00	UN	53,88
10.27	C0632	7,00	UN	2.049,53
10.28	C2832	1,00	UN	3.121,29
11		188,00	M	18.363,61
11.1	C1196	12,60		2.368,80
11.2	C2068	289,45	UN	289,45
11.3	C0543	9,70	M	406,43
11.4	C0563	5,49	M	153,72
11.5	C4377	5,20	M	4.919,20
11.6	C1096	18,95	UN	284,25
11.7	C1494	25,00	UN	348,50
11.8	C1489	2,00	UN	67,60
11.9	C2486	4,00	UN	97,88
11.10	C2493	44,00	UN	586,96
11.11	C2490	4,00	UN	210,36
11.12	C4107	52,59	UN	
11.13	C1665	123,59	UN	1.483,08
11.14	C1666	79,00	UN	2.528,00
11.15	C4970	90,37	UN	3.253,32
11.16	C3628	882,03	UND	882,03
		461,02	UN	461,02

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

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



11.17	C0522	DE SÓDIO 250W	M	3,00	7,67	23,01
12		PINTURA				28.362,69
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	496,35	11,75	5.832,11
12.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	242,24	11,68	2.829,36
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	496,35	19,67	9.763,20
12.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	242,24	20,82	5.043,44
12.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	242,24	12,07	2.923,84
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	63,84	13,82	882,27
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,84	17,05	1.088,47
13		FECHAMENTO LATERAL				30.558,31
13.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,82	33,78	297,94
13.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,10	464,12	2.367,01
13.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,85	514,41	437,25
13.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,35	55,52	19,43
13.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,01	85,35	342,25
13.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	273,06	7,68	2.097,10
13.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,33	336,08	1.119,15
13.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,33	110,90	369,30
13.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	212,50	45,73	9.717,63
13.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	425,00	4,99	2.120,75
13.11	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	425,00	18,50	7.862,50
13.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	425,00	8,96	3.808,00
14		DIVERSOS				4.546,68
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	318,20	8,93	2.841,53
14.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	128,40	13,28	1.705,15
		VALOR ORÇAMENTARIO				437.361,04
		VALOR BDI TOTAL				98.275,03
		VALOR TOTAL				535.636,07

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1963
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO SÍTIO JUSSARA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	43.798,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,01%	43.798,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	5.441,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24%	5.441,22
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	50,00%	24.720,58	50,00%	24.720,58	-	-	-	-	-	-	-	-	11,30%	49.441,16
4	PAREDES E PAINÉIS	25,00%	6.761,34	25,00%	6.761,34	50,00%	13.522,69	-	-	-	-	-	-	6,18%	27.645,37
5	ESUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	50,00%	20.603,96	50,00%	20.603,96	-	-	-	-	9,42%	41.207,91
6	COBERTURA	-	-	20,00%	7.934,51	40,00%	15.869,03	40,00%	15.869,03	-	-	-	-	9,07%	39.672,57
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	100,00%	1.988,21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45%	1.988,21
8	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	20,00%	14.478,32	30,00%	21.717,48	30,00%	21.717,48	20,00%	14.478,32	16,55%	72.391,61
9	PISOS	-	-	-	-	30,00%	11.791,09	35,00%	13.756,27	35,00%	13.756,27	-	-	8,99%	39.303,63
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	-	-	-	-	25,00%	8.809,84	25,00%	8.809,84	25,00%	8.809,84	25,00%	8.809,84	8,06%	18.163,61
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	25,00%	4.590,90	25,00%	4.590,90	25,00%	4.590,90	25,00%	4.590,90	4,20%	28.162,69
12	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	28.362,69	6,48%	30.558,31
13	FECHAMENTO LATERAL	-	-	-	-	25,00%	7.639,58	25,00%	7.639,58	25,00%	7.639,58	25,00%	7.639,58	6,99%	4.546,68
14	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.546,68	1,06%	4.546,68
	TOTALS PARCIAIS	18,46%	80.721,84	9,47%	41.404,64	22,25%	97.305,41	21,26%	92.987,06	12,92%	56.514,07	15,64%	68.428,01		437.361,04
	TOTALS ACUMULADOS	18,46%	98.860,04	27,93%	149.568,30	50,18%	268.738,24	71,44%	382.619,49	84,36%	451.832,27	100,00%	535.636,07	100,00%	535.636,07

SALES CALVACANTE LIMA

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

P M S B
FLS N° 1629



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS. N° 1635

		R\$	43,810	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		19,110	43,81		-	85,35
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					7,68	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,039	14,52	0,57		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,039	17,83	0,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,270				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG						
	AÇO CA 50	KG	0,026	11,10	0,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG	1,150	4,38	5,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,330				
	Mão de Obra		1,082	5,33		-	7,68
C0842	CONCRETO PM/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					336,08	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)						
	T O T A L EQUIPAMENTOS	H	0,714	14,32	10,22		
	MAO DE OBRA	R\$	10,220				
	SERVENTE	H	3,2607	13,21	43,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,853	49,22	41,98		
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,44	147,84		
	PEDRISCO	M3	0,836	67,31	56,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	246,090				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

(Handwritten signature)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS N° 1646

AREA MÉDIA	M3	0,0034	49,22	0,1673				
CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,56	0,1814				
CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,44	0,1426				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,4913						
		Total L.S.	0,49		Equipam.	BDI	Total Geral	9,86
C1471						6,01	M2	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESP = 3MM (CALHAS, WC'S)								
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,048	14,52	0,70				
APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,048	17,83	0,86				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,560						
MATERIAL/SERVIÇO								
ADESIVO A BASE ASF E ELAST.EMULS.PI/ ADER.MANTAS	KG	0,200	3,38	0,88				
GAS	KG	0,100	2,22	0,22				
MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2	0,111	19,96	2,22				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,120						
		Total L.S.	3,12		Equipam.	BDI	Total Geral	6,01
C1482								
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE								
MAO DE OBRA								
PEDREIRO	H	0,4825	17,83	8,6030				
SERVENTE	H	0,3735	13,21	4,9339				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,5369						
MATERIAL/SERVIÇO								
						33,50	M2	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
EN6 CIVIL
CREA Nº 3745 - D

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS N° 1647

		M3	0,0243	49,22	1,1960		
AREIA MÉDIA							
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,44	4,2768		
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,37	2,9480		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,4208				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			11,5361	8,42			33,50
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					4,99	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,048	17,83	0,86		
	SERVENTE	H	0,081	13,21	1,07		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,930				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	49,22	0,34		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,44	1,08		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,420				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,644	1,42			4,99
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5mm					18,50	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,306	17,83	5,46		
	SERVENTE	H	0,290	13,21	3,83		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	9,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,006	49,22	0,30		
	CAL HIDRATADA	KG	1,220	0,56	0,68		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,980				

[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS ~~1648~~ 1648

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1221	9,29	7,9151	0,98	0,31	-	18,50
	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENÉIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					
	MÃO DE OBRA				24,93	M2
	PEDREIRO					
	SERVENTE		17,83	6,37		
	TOTAL MÃO DE OBRA		13,21	4,72		
	MATERIAL/SERVIÇO	11,090				
	AREIA MÉDIA					
	CIMENTO PORTLAND		49,22	1,18		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		0,44	3,21		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,09	9,449	4,39		-	24,93
C4445						
	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
	MÃO DE OBRA				78,81	M2
	LADRILHISTA					
	SERVENTE		17,83	14,7098		
	TOTAL MÃO DE OBRA		13,21	9,1810		
	MATERIAL/SERVIÇO	23,891				
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4					
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		23,21	25,5310		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		1,13	9,0400		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,89	20,354	34,57		-	78,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 20060 28137825

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

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



(Handwritten signature)



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS N° 1650

MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA MÉDIA	M3	0,006	49,22	0,2953					
CAL VIRGEM EM PÓ	KG	0,840	0,53	0,4452					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,741							
		Total L.S.	0,74	Equipam.	BDI	Total Geral			
						21,24			M
C1869									
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm									
MAO DE OBRA									
PEDREIRO									
SERVENTE	H	0,5308	17,83	9,46					
TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,5385	13,21	7,11					
MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,570							
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	26,37	26,37					
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1,4	KG	0,004	197,83	0,79					
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,160							
		Total L.S.	27,16	Equipam.	BDI	Total Geral			
						57,85			M2
C1920									
PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)									
Equipam. (C/HORARIO)									
DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,10	0,22					
MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,45	2,76					
TOTAL Equipam.	R\$	2,9800							
MAO DE OBRA									
GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5790	17,83	10,3236					
PEDREIRO	H	0,5858	17,83	10,4448					
SERVENTE	H	0,9660	13,21	12,76					

(Handwritten signature)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



(Handwritten signature)

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	M3	0,491	188,18	92,40		
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,491	188,18	92,40		
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,523	12,31	6,44		
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	266,34	18,64		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	26,59	26,59		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	11,58	6,02		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,121	9,17	1,11		
PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	3,56	1,85		
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	9,36	1,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	154,170	154,17			
		Total L.S.			BDI	Total Geral
						197,01
C5028					32,14	M2
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10X 4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,290	17,83	5,1707		
SERVENTE	H	0,130	13,21	1,7173		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,888				
MATERIAL/SERVIÇO						
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10X 4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	UN	51,000	0,38	19,3800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,380	19,38			
		Total L.S.			BDI	Total Geral
						32,14
C2625					16,13	M
TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")						

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



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

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

P M S B
FLS N° 1652

	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	KG	0,330	2,96	0,9768				
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,015	27,02	0,4053				
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	1,010	6,47	6,5347				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,917						
	Mão de Obra								
	8,32								
	Total L.S.		7,089	7,92					23,33
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,290	14,52	4,2108				
	ENCANADOR	H	0,243	17,83	4,3327				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,544						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,330	4,52	1,4916				
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023	27,02	0,6215				
	TUBO PVC P/ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,010	7,86	7,9386				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,052						
	Mão de Obra								
	8,54		7,276	10,05					
	Total L.S.		7,276	10,05					25,87
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,531	14,52	7,71				
	ENCANADOR	H	0,519	17,83	9,25				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,960						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,000	5,74	5,74				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,740						
	Mão de Obra								
	Total L.S.		5,740						37,15
	Total Geral								UN
	Total Geral								25,87
	Total Geral								UN

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

8



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS N° 1657

	16,96		14,450	5,74		-	37,15
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")					41,98	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,386	14,52	5,6047		
	ENCANADOR	H	0,364	17,83	6,4901		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,095				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,29	0,2726		
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,000	19,30	19,3000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,573				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			10,309	19,57		-	41,98
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")					94,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8203	14,52	11,9108		
	ENCANADOR	H	0,8203	17,83	14,6259		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,8367				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,19	0,3572		
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,0000	45,09	45,0900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,4472				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			22,6121	45,45		-	94,60
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					80,04	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5887	14,52	8,55		
	ENCANADOR	H	0,5887	17,83	10,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,050				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



P M S B
FLS N° 1660

	R\$	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		31,87	726,652	726,65			785,67
C0885			27,153			277,36	UN
CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA							
MAO DE OBRA							
ENCANADOR	H		3,691	17,83	65,8105		
T O T A L MÃO DE OBRA			65,811				
MATERIAL/SERVIÇO							
CUBA DE AÇO INOX	UN		1,000	85,69	85,6900		
SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN		1,000	42,46	42,4600		
VALVULA DE METAL 1"	UN		1,000	27,33	27,3300		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			155,480				
T O T A L MÃO DE OBRA			66,070	155,48			277,36
C1151			56,070			60,25	UN
DUCHA PWC CROMADO (INSTALADO)							
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,386	14,52	5,6047		
ENCANADOR	H		0,358	17,83	6,3831		
T O T A L MÃO DE OBRA			11,988				
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA DE VEDAÇÃO	M		0,280	0,29	0,0812		
DUCHA PWC CROMADO (INSTALADO)	UN		1,000	37,96	37,9600		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			38,041				
T O T A L MÃO DE OBRA			10,215	38,04			60,25
C1242			10,215			7,52	UN
ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)							
MAO DE OBRA							
ENCANADOR	H		0,1390	17,83	2,4784		
T O T A L MÃO DE OBRA			2,4784				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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



	R\$								
T O T A L MÃO DE OBRA				3,970					
MATERIAL/SERVIÇO									
FITA DE VEDAÇÃO	M			1,000	0,29		0,29		
TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN			1,000	19,30		19,30		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$			19,590					
		Mão de Obra							
				3,97					
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				3,382	19,59				26,94
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			0,2171	14,52	3,1523			
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			1,1387	14,52	16,5339			
ARMADOR/FERREIRO	H			0,2171	17,83	3,8709			
CARPINTEIRO	H			1,1387	17,83	20,3030			
PEDREIRO	H			3,5396	17,83	63,1111			
SERVENTE	H			1,6000	13,21	21,1360			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			128,1072					
MATERIAL/SERVIÇO									
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			0,0440	11,10	0,4884			
AREIA MEDIA	M3			0,1178	49,22	5,7981			
AÇO CA-60	KG			2,5820	4,39	11,3350			
BRITA	M3			0,0980	74,06	7,2579			
CAL HIDRATADA	KG			7,6440	0,56	4,2806			
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2			0,2000	11,56	2,3120			
CIMENTO PORTLAND	KG			28,0000	0,44	12,3200			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	M	0,0590	7,79	0,4596	
TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	UN	141,0000	0,08	11,2800	
TIJOLO MACIÇO COMUM	R\$	55,5316			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
		109,1497	55,53		3.121,29
					UN
C2832					
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					
MÃO DE OBRA					
128,11					
SERVENTE	H	9,6500	13,21	127,48	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	127,480			
MATERIAL/SERVIÇO					
BRITA	M3	2,000	74,06	148,12	
CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	3,000	31,36	94,08	
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	6,000	7,31	43,86	
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	10,050	26,34	264,72	
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30,151	43,33	1.306,44	
ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,860	7,25	303,49	
CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290	339,68	98,51	
CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	298,19	178,32	
FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,840	26,34	48,47	
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	11,000	17,23	189,53	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,243	14,72	209,66	

P M S D
FLS N° 1665

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

	R\$	2.885,200	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	2.885,20			3.121,29
C1196		108,613				
Mão de Obra		127,48				
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")						
MAO DE OBRA					12,60	M
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1930	14,52	2,80		
ELETRICISTA	H	0,1602	17,83	2,86		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,6600				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	1,93	2,12		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,1200				
		Total L.S.	2,12			12,60
C2068		4,8223			289,45	UN
Mão de Obra		5,66				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,930	14,52	28,02		
ELETRICISTA	H	1,392	17,83	24,82		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	52,840				
MATERIAL/SERVIÇO						
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,16	23,16		
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,16	23,16		
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,16	23,16		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	122,11	122,11		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	191,590				
		Total L.S.	191,59			289,45
C0543		45,020				
Mão de Obra		52,84				
CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)						
MAO DE OBRA					9,70	M
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,097	14,52	1,41		
ELETRICISTA	H	0,058	17,83	1,03		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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



P M S B
FLS N° 1667

		R\$	2,440						
	T O T A L MÃO DE OBRA								
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1,020	5,08	5,18				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	5,18				BDI	Total Geral
			2,079					5,49	9,70
								M	
C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0483	14,52	0,70				
	ELETRICISTA	H	0,1129	17,83	2,01				
	T O T A L MÃO DE OBRA		2,710						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	1,020	0,46	0,47				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	0,47				BDI	Total Geral
			2,309					5,20	5,49
								M	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA								
	ELETRICISTA	H	0,077	14,52	1,180				
	T O T A L MÃO DE OBRA		0,077	17,83	1,3729				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,000	0,59	0,5900				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	0,59				BDI	Total Geral
			2,121					-	5,20
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,215	14,52	3,1218				
	ELETRICISTA	H	0,212	17,83				18,95	UN

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

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

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

8

		R\$				3,7800
TOTAL MÃO DE OBRA		6,902				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	6,17		6,1700	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		6,170				
		Total L.S.	6,17			
						18,95 UN
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0965	14,52	1,40	
	ELETRICISTA	H	0,2027	17,83	3,61	
TOTAL MÃO DE OBRA		5,010				
MATERIAL/SERVIÇO						
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	4,66		4,66	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		4,660				
		Total L.S.	4,66			
						33,80 UN
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V					
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,357	14,52	5,18	
	ELETRICISTA	H	0,357	17,83	6,37	
TOTAL MÃO DE OBRA		11,550				
MATERIAL/SERVIÇO						
INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	12,41		12,41	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		12,410				
		Total L.S.	12,41			
						33,80 UN
C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS					
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2895	14,52	4,20	
	ELETRICISTA	H	0,2895	17,83	5,16	
TOTAL MÃO DE OBRA		9,3600				
MATERIAL/SERVIÇO						
						24,47 UN

(Handwritten signature)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

(Handwritten signature)

	UN	1,0000	7,14	7,14				
TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	R\$	7,1400						
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		7,9747	7,14	7,14	Equipam.		BDI	Total Geral
							13,34	24,47 UN
MÃO DE OBRA								
TOMADA UNIVERSAL 10A 250V								
MAO DE OBRA		0,0965	14,52	1,40				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1949	17,83	3,48				
TOTAL MÃO DE OBRA		4,8800						
MATERIAL/SERVIÇO								
TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	4,30	4,30				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		4,3000	4,30		Equipam.		BDI	Total Geral
							52,59	13,34 UN
MÃO DE OBRA								
TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V								
MAO DE OBRA		0,4825	14,52	7,01				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4825	17,83	8,60				
TOTAL MÃO DE OBRA		15,6100						
MATERIAL/SERVIÇO								
TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	1,0000	23,68	23,68				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		23,6800	23,68		Equipam.		BDI	Total Geral
							123,59	52,59 UN
MÃO DE OBRA								
ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO								
MAO DE OBRA		1,158	14,52	16,81				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,158	17,83	20,65				
TOTAL MÃO DE OBRA		37,460						
MATERIAL/SERVIÇO								

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

		UN	1,000	54,21	54,21														
		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral												
ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	Mão de Obra																		
			37,46																
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO																			
			54,210	54,21			123,59												
			31,916																
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W																			
MAO DE OBRA						79,00													
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0615	14,52	15,41														
ELETRICISTA	H		1,0615	17,83	18,93														
T O T A L MÃO DE OBRA																			
			34,3400																
MATERIAL/SERVIÇO																			
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W																			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO																			
			1,0000	15,40	15,40														
			15,4000																
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO																			
			29,2577	15,40			79,00												
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W																			
MAO DE OBRA						90,37													
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0615	14,52	15,41														
ELETRICISTA	H		1,0615	17,83	18,93														
T O T A L MÃO DE OBRA																			
			34,3400																
MATERIAL/SERVIÇO																			
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W																			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO																			
			1,0000	26,77	26,77														
			26,7700																
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO																			
			29,2577	26,77			90,37												
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG H = 9,00M PESO APROXIMADO 845KG																			
MAO DE OBRA						882,03													
			34,34																

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

P M S B
FLS Nº 1670



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS N° 1671

		H	0,338	14,52	4,9078				
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,338	14,52	4,9078				
	ELETRICISTA	H	0,338	17,83	6,0265				
	SERVENTE	H	1,737	13,21	22,9458				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,880						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,035	49,22	1,7227				
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	22,500	1,06	23,8500				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,500	0,44	1,5400				
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG H = 9,00M PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,000	792,17	792,1700				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	819,283	819,28					
			Total L.S.						882,03
C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W		28,866						UM
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,930	14,52	28,0236				
	ELETRICISTA	H	1,930	17,83	34,4119				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	62,436						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	UN	1,000	41,50	41,5000				
	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,000	44,53	44,5300				
	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,000	259,35	259,3500				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	345,380	259,35					
			Total L.S.						Total Geral

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

(Handwritten signature)



SAVIRE'S
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS N° 1672

		62,44	53,199	345,38		-	461,02
C0522	CABO COBRE NU 6MM2					7,67	M
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,097	14,52		1,41	
	ELETRICISTA	H	0,097	17,83		1,73	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,140				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,020	1,81		1,85	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,850				
	Mão de Obra						
			3,14				
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA		2,675	1,85		-	Total Geral 7,67
	MÃO DE OBRA					11,75	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,097	14,52		1,4084	
	PINTOR	H	0,175	17,83		3,1203	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,529				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,43		0,1720	
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,56		3,1920	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,364				
	Mão de Obra						
			3,860	3,36		-	Total Geral 11,75
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA						
	MÃO DE OBRA					11,68	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,160	14,52		2,32	
	PINTOR	H	0,097	17,83		1,73	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,050				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,43			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

(Handwritten signature)

		KG	0,700	5,65	0,22				
		R\$	4,180		3,96				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA		3,451	4,18		-	11,68		
	MAO DE OBRA					19,67	M2		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,235	14,52	3,4122				
	PINTOR	H	0,290	17,83	5,1707				
	TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,583						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43	0,1075				
	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	5,93	0,7116				
	TINTA LATEX	LT	0,240	12,35	2,9640				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,783						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			7,310	3,78		-	19,67		
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA								
	MAO DE OBRA					20,82	M2		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,275	14,52	3,9930				
	PINTOR	H	0,290	17,83	5,1707				
	TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,164						
	AGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	7,72	0,3860				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,43	0,1075				
	LIQUIDO PREPARADOR DESUPERFÍCIES	LT	0,120	6,51	0,7812				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



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

(Handwritten signature)

	LT	0,240	10,76	2,5824					
	R\$	3,857	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
		Total L.S.	3,86			20,82			
		Mão de Obra							
		9,16							
C2461		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS							M2
		MAO DE OBRA						12,07	
	H	AJUDANTE DE PINTOR	0,153						
	H	PINTOR	0,154	2,22					
	R\$	TOTAL MÃO DE OBRA	4,970	2,75					
		MATERIAL/SERVIÇO							
		SELADOR ACRÍLICO							
	LT	TEXTURA ACRÍLICA	0,190	1,28					
	KG		0,310	1,59					
	R\$	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	2,870						
		Mão de Obra							
		4,97							
C1206		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS							
		MAO DE OBRA							
	H	AJUDANTE DE PINTOR	0,241	3,4993					
	H	PINTOR	0,097	1,7295					
	R\$	TOTAL MÃO DE OBRA	5,229						
		MATERIAL/SERVIÇO							
		LIXA PARA MADEIRA/MASSA							
	UN	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	0,500	0,2150					
	KG		0,450	3,9150					
	R\$	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	4,130						
		Mão de Obra							
		5,23							
		Total L.S.	4,456						
		Mat/Serv.	4,13						
		Equipam.							
		BDI							
		Total Geral							13,82

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



	R\$	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
TOTAL MÃO DE OBRA		4,82	4,822				8,93
C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO			4,107				
MAO DE OBRA						13,28	M2
AJUDANTE	H		0,289	14,52	4,20		
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$		4,200				
GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2		0,900	4,52	4,07		
TERRA VEGETAL	M3		0,074	19,30	1,43		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		5,500				
		Mão de Obra	4,20				
			3,578	5,50			13,28

P M S B
 FLS 1676 N°

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

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



P M S B
 FLS ~~1677~~ N° 1677

COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DE	DESPESAS FINANCEIRAS
R	RISCO
	3,00%
	0,59%
	0,97%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS
L	LUCRO
	0,80%
	6,16%
GRUPO C	
Impostos	
I1	PIS
I2	COFINS
I3	ISS
I4	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)
	0,65%
	3,00%
	3,00%
	2,00%
	8,65%
BDI	22,47%

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

BDI

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

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



P M S B
 FL 1678
 N°

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

SALES CALVAGANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

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

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

(Handwritten signature)



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

P M S B
FLS ~~1679~~ N° 1679

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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